



حکومتی هەرێمی کورستان - عێراق
ووزارتی پەروردە - باریتەمەرباپتی گشتو پروگرام و چابەمنبیەکان

I

بیرکاری بۆ ھەمووان



پۆلی یەکەمی بەنھەرەتی

كتىبى قوتابى



چاپی نویەم
ز ٢٠١٦ / ٢٧١٦ / ١٤٣٧ هـ

سەرپەرشتى ھونەرى چاپ
عوسمان پىرداود كواز
خالد سليم محمود

ناوه‌رپوک

۱ بهشى جووتبوون و ژماردن: ژماره‌کان لە ۱ تا ۵

۲ بهشى ژماره‌کان لە ۶ تا ۹ پاشان سفر و ده

۳ بهشى ژماره‌کان لە ۱۱ تا ۳۰

۴ بهشى کۆکردنەوە

۵ بهشى لىدەركردن

۶ بهشى چەند رىگايەك بۇ کۆکردنەوە و لىدەركردن

۷ بهشى ژماره‌کان تا ۹۹



ناوەرپۆك

بەشى ٨ بەراوردىرىنى ژمارەكان و رىزكىرىنىان

بەشى ٩ كۆكىرنەوه و لىيىدەركىردىن

بەشى ١٠ پىوانە و ئەندازە

بەشى ١١ كەرتەكان و كات

بەشى ١٢ كۆكىرنەوهى دەيان و لىيىدەركىرىنىان

بەشى ١٣ كۆكىرنەوه و لىيىدەركىرىنى دوو ژمارەھى دوو رۇنۇسى



بهشی ۱ جووتبوون و ژمارهکان له ۱ تا ۵

۲	لابه‌رپه‌ی که‌سوکار
۳	وانه‌ی یه‌کم
۵	وانه‌ی دوووه‌م
۷	وانه‌ی سییه‌م
۹	وانه‌ی چواره‌م
۱۱	وانه‌ی پینجه‌م
۱۲	وانه‌ی شه‌شم
۱۵	پیداچوونه‌وهی
۱۶	ئاماده‌بوبون بۆ تاقیکردن‌وهی بهشی ۱

۱



ژمارهکان له ۶ تا ۹ پاشان سفر و ده

۱۸	لابه‌رپه‌ی که‌سوکار
۱۹	وانه‌ی یه‌کم
۲۱	وانه‌ی دوووه‌م
۲۳	وانه‌ی سییه‌م
۲۵	وانه‌ی چواره‌م
۲۷	وانه‌ی پینجه‌م
۲۹	وانه‌ی شه‌شم
۳۱	پیداچوونه‌وهی
۳۲	ئاماده‌بوبون بۆ تاقیکردن‌وهی بهشی ۲

۲



بەشی ۳



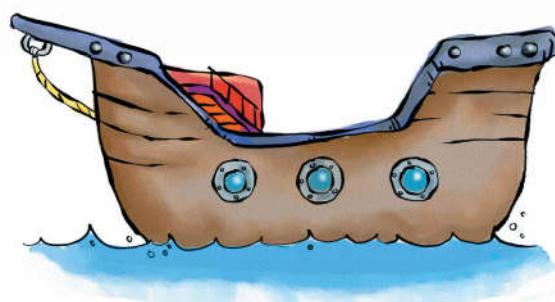
ژمارەکان لە ۱۱ تا ۳۰

۳۴	لەپەرەی کەسوکار
۳۵	وانەی يەکەم
۳۷	وانەی دووەم
۳۹	وانەی سێیەم
۴۱	وانەی چوارەم
۴۳	وانەی پێنچەم
۴۵	وانەی شەشەم
۴۷	پىداچوونەوهى
۴۸	ئامادەبۇون بۆ تاقىكىردىنەوهى بەشى ۳



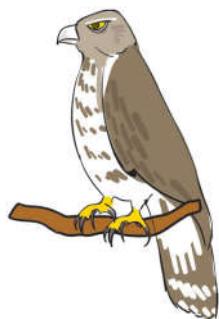
بەشی ۴

۵۰	لەپەرەی کەسوکار
۵۱	وانەی يەکەم
۵۳	وانەی دووەم
۵۵	وانەی سێیەم
۵۷	وانەی چوارەم
۵۹	وانەی پێنچەم
۶۱	وانەی شەشەم
۶۳	پىداچوونەوهى
۶۴	ئامادەبۇون بۆ تاقىكىردىنەوهى بەشى ۴



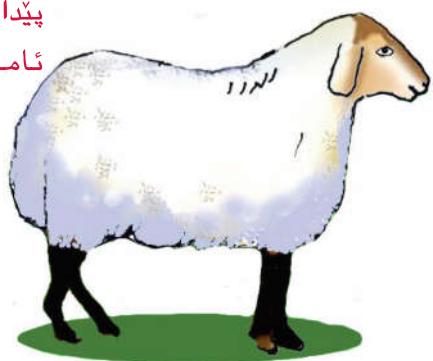
لیده‌رکردن ۵ بهشی

۶۶	لاپه‌رهی که‌سوکار
۶۷	وانهی یه‌که‌م
۶۹	وانهی دووه‌م
۷۱	وانهی سیّیه‌م
۷۳	وانهی چواره‌م
۷۵	وانهی پینجه‌م
۷۷	وانهی شه‌شهم
۷۹	پیداچونه‌وهی
۸۰	ئاما‌دبه‌بون بۆ تاقيکردن‌وهی بهشی ۵



چهند ریگایه‌ک بۆ کوکردن‌وه و لیده‌رکردن

۸۲	لاپه‌رهی که‌سوکار
۸۳	وانهی یه‌که‌م
۸۵	وانهی دووه‌م
۸۷	وانهی سیّیه‌م
۸۹	وانهی چواره‌م
۹۱	وانهی پینجه‌م
۹۳	وانهی شه‌شهم
۹۵	وانهی حه‌وتهم
۹۷	پیداچونه‌وهی
۹۸	ئاما‌دبه‌بون بۆ تاقيکردن‌وهی بهشی ۶



بەشی ۶

بەشی ٧

ژماره‌کان تا ٩٩

١٠٠	لاده‌پهی کەسوکار
١٠١	وانهی یەکەم
١٠٣	وانهی دووەم
١٠٥	وانهی سێیەم
١٠٧	وانهی چوارەم
١٠٩	وانهی پێنجهم
١١١	پێداچوونەوەی بەشی ٧
١١٢	ئامادەبۇون بۆ تاقىكىردنەوەی بەشی ٧



بەشی ٨

بەراوردکردنی ژماره‌کان و ریزکردنیان

١١٤	لاده‌پهی کەسوکار
١١٥	وانهی یەکەم
١١٧	وانهی دووەم
١١٩	وانهی سێیەم
١٢١	وانهی چوارەم
١٢٣	وانهی پێنجهم
١٢٥	وانهی شەشەم
١٢٧	وانهی حەوتەم
١٢٩	پێداچوونەوەی بەشی ٨
١٣٠	ئامادەبۇون بۆ تاقىكىردنەوەی بەشی ٨



بهشی ۹ کوکردنوه و لیده رکردن

۱۳۲	لاپه‌رهی که‌سوکار
۱۳۳	وانهی یه‌که‌م
۱۳۵	وانهی دوووه‌م
۱۳۷	وانهی سیّیه‌م
۱۳۹	وانهی چواره‌م
۱۴۱	پیداچوونه‌وهی بهشی ۹
۱۴۲	ئاماده‌بۇون بۇ تاقىكىردنوه‌هی بهشی ۹



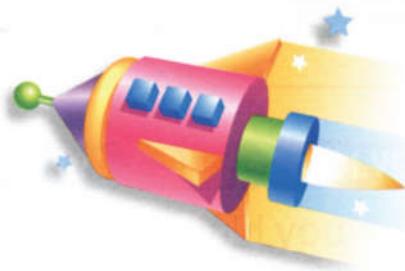
بهشی ۱۰ پیوان و ئەندازه

۱۴۴	لاپه‌رهی که‌سوکار
۱۴۵	وانهی یه‌که‌م
۱۴۷	وانهی دوووه‌م
۱۴۹	وانهی سیّیه‌م
۱۵۱	وانهی چواره‌م
۱۵۳	وانهی پېنجه‌م
۱۵۵	وانهی شەشم
۱۵۷	پیداچوونه‌وهی بهشی ۱۰
۱۵۸	ئاماده‌بۇون بۇ تاقىكىردنوه‌هی بهشی ۱۰



۱۱ بهشی که‌ته‌کان و کات

۱۶۰	لایپرھی کھسوکار
۱۶۱	وانھی یەکەم
۱۶۳	وانھی دووھم
۱۶۵	وانھی سییھم
۱۶۷	وانھی چوارھم
۱۶۹	پیداچونه‌وهی بەشی ۱۱
۱۷۰	ئاماده‌بۇون بۆ تاقیکردنەوهی بەشی ۱۱



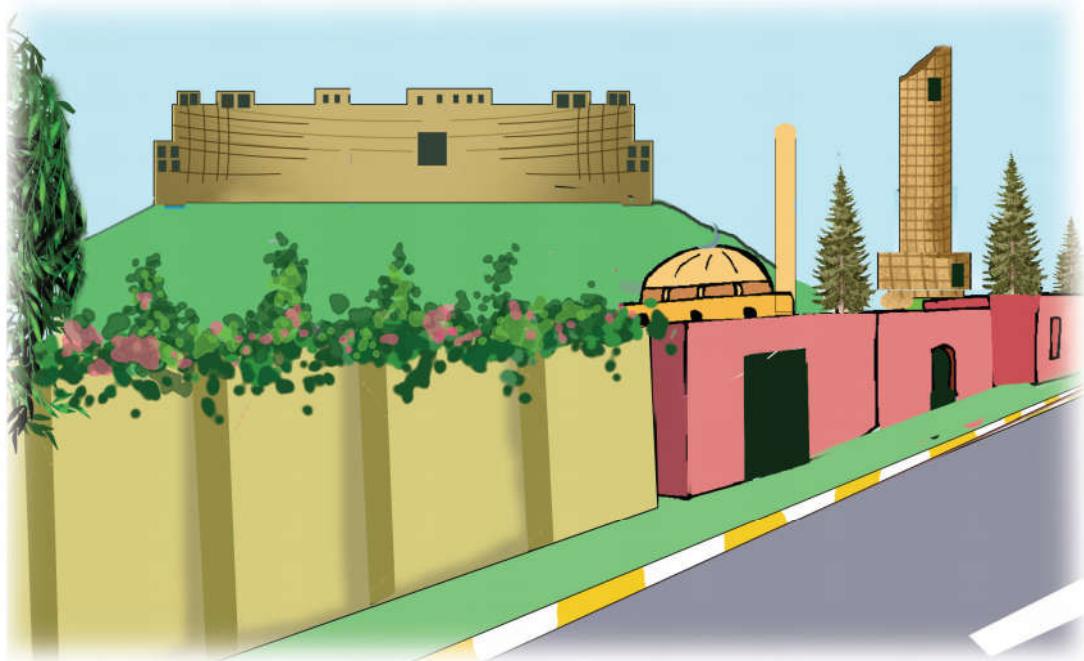
۱۲ بهشی کۆکردنەوهی دەیان و لىّدەرکردنیان

۱۷۲	لایپرھی کھسوکار
۱۷۳	وانھی یەکەم
۱۷۵	وانھی دووھم
۱۷۷	وانھی سییھم
۱۷۹	وانھی چوارھم
۱۸۱	وانھی پېنچەم
۱۸۳	وانھی شەشم
۱۸۵	پیداچونه‌وهی بەشی ۱۲
۱۸۶	ئاماده‌بۇون بۆ تاقیکردنەوهی بەشی ۱۲



بهشی ۱۳ کۆکردنەوە و لىيّدەكىدى دوو ژمارە

188	لابەرەي كەسوكار
189	وانەي يەكەم
191	وانەي دووهەم
193	وانەي سىيەم
195	وانەي چوارەم
197	وانەي پىنچەم
199	پىداچونەوەي بهشى ۱۳
200	ئامادەبۇون بۇ تاقىكىرىنەوەي بهشى ۱۳



جووتبۇون و ژمارىدىن

ژمارەكان لە ۱ تا ۵





نامه يه کبوک که سوکار

کەس و کاری بەریز.

ئەمۇ دەست دەگەن بە بەشى ۱ فيرى جووتبوونى دوو كۆمەلە شت دەبىن و هەروەھا فيرى ژمارە كان دەبىن لە ۱ تا ۵، هەروەھا چۈن دەيا نۇوسىن و رىزىياندە كەن. ئەم لاپەرەيە ھەندى زاراوهى بېرکارى نوى و چالاکى لە خۆ دەگریت بە يە كەوە لە مالاھە پىنى ھەلدىستىن.

لە گەل رىزدا.

زاراوه نۇيىيە كانىم

پتر

كەمتر

ھەمان ژمارە

چالاکى

- داوا لە مندالە كەت بکە لە گەلتا بىزمىرىت.
- لە كاتى نان خواردىندا. داوا لە مندالە كەت بکە جووتبوون لە نىوان دوو كۆمەلە بکات وەك كەوچكەكەن و قاپەكەن، بۇ ئەوهى تىبىنى بکات كامىيان پتەرە كامىيان كەمترە كامەيان ھەمان ژمارەيان ھەيمە.

زاراوه كان



كەمتر

پتر

لىيەدا چۆلەكەكەن پترن لە خانوھكەن خانوھكەن كەمترن لە چۆلەكەكەن

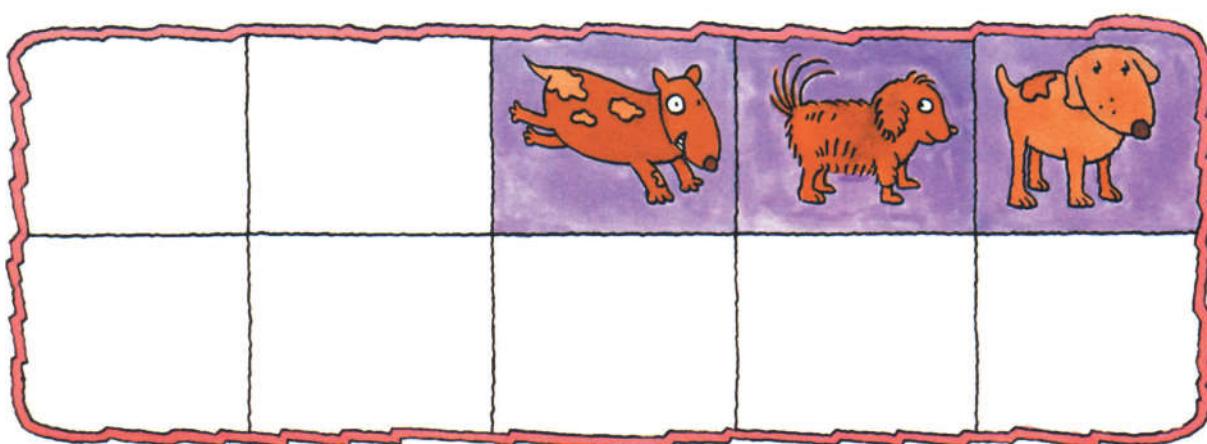
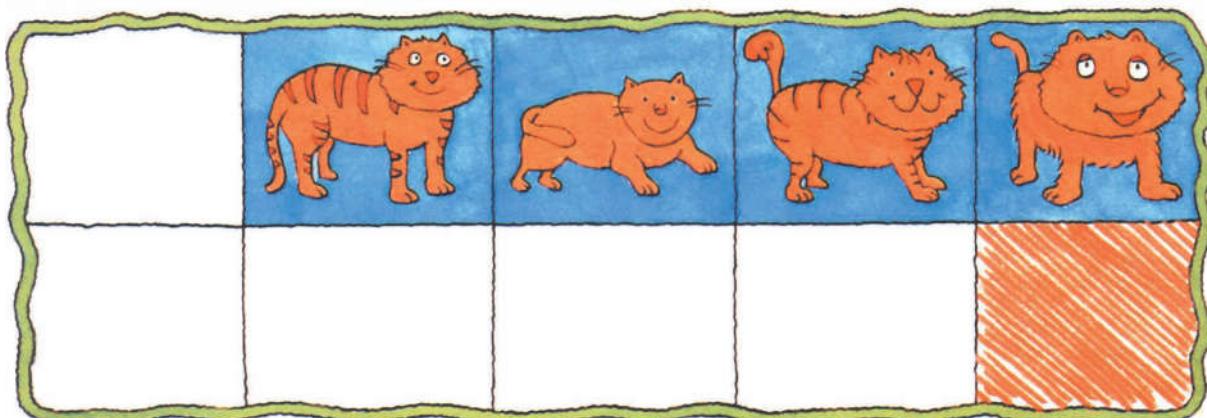
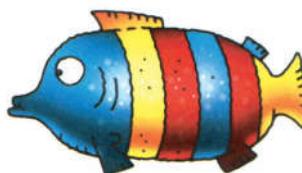
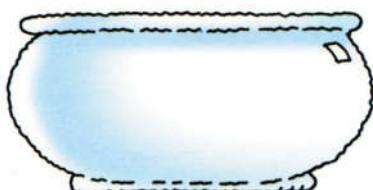
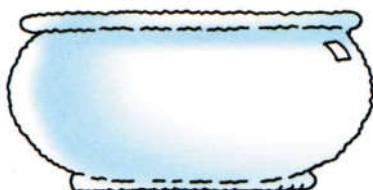
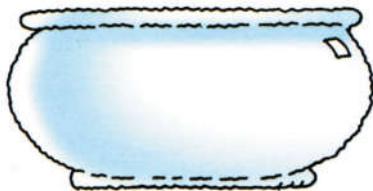


ھەمان ژمارە

ژمارەي ھەنگەكەن ھەمان ژمارەي
گولەكەنە. چەند ھەنگ دەبىنەم؟
سى ھەنگ دەبىنەم.

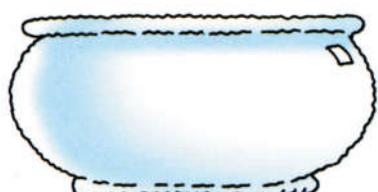
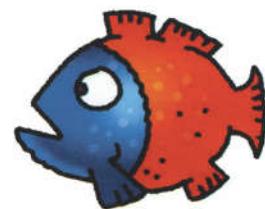
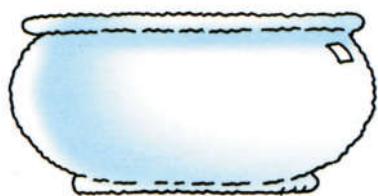
يەك بۆ يەك

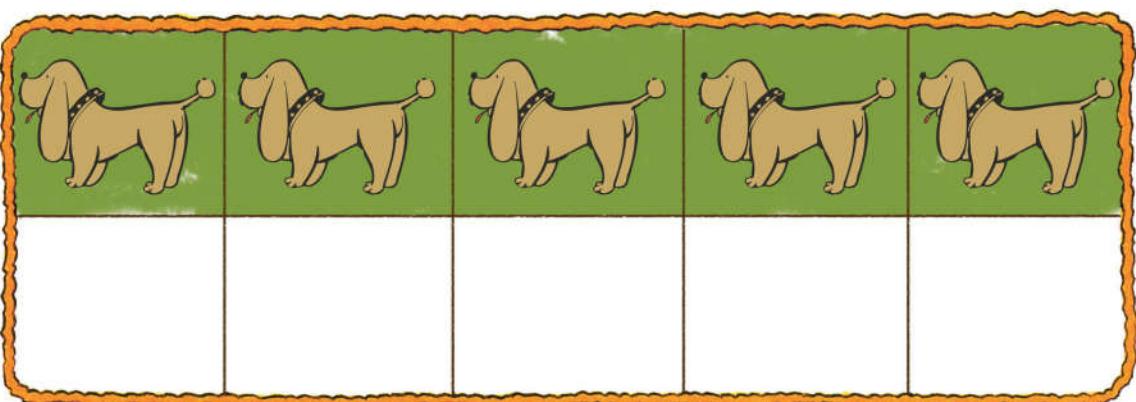
وانەمى ١



هەلۆك پاپە كىشىم بۆ ئەوهى هەر ماسىيەك بە دەفرەكەمى (ئامانەكەمى) بگەيەنیت.
پاكەتى هەريەك لە ئاژەلەكان رەنگ دەكەم.

پاھيستان دهکهم





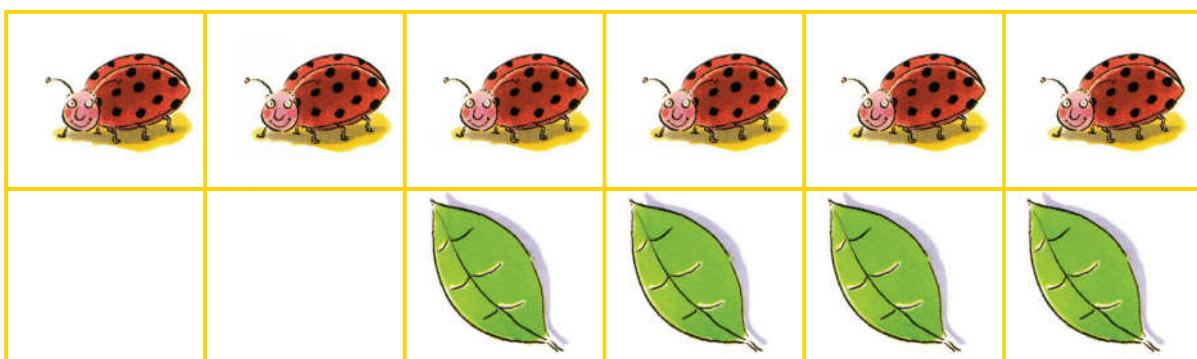
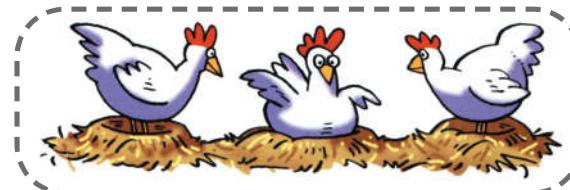
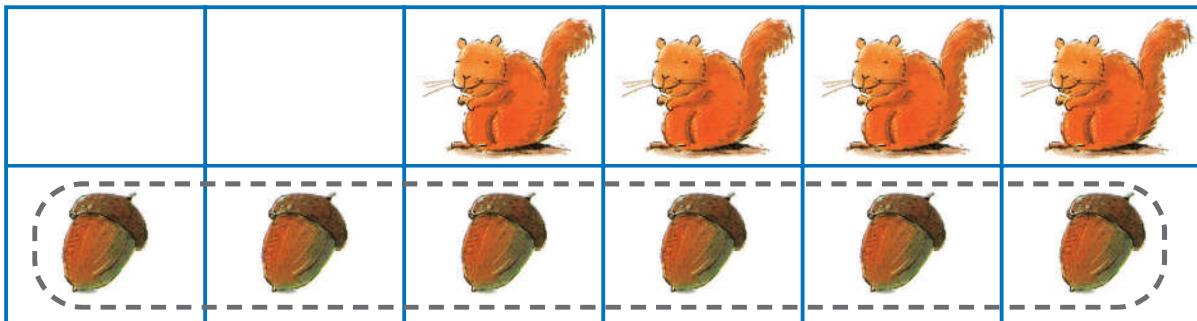
چالاکي مالهوه • کومله شتیک ئاماده بکەو
داوا لە مەنالەكەت بکە کۆمەلە يەك پىڭ بەھىنى
ھەمان ژمارەي ھېبىت.

★ هىلەك دەكىشىم بۇ ئەوهى ھەر ماسىيەك بە
دەفرەكەي (ئامانەكەي) بگەينىت.

پاكەتى ھەرييەكە لە ئاژەلەكان رېنگ دەكەم. ● ●

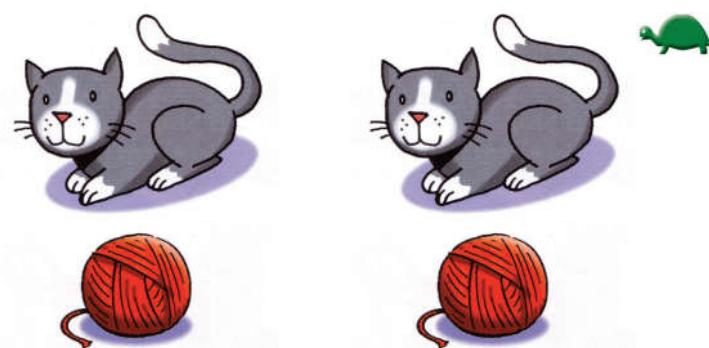
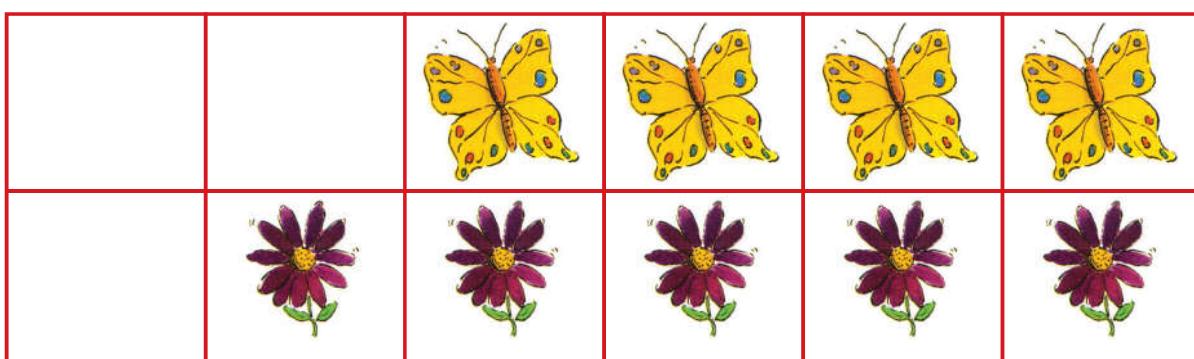
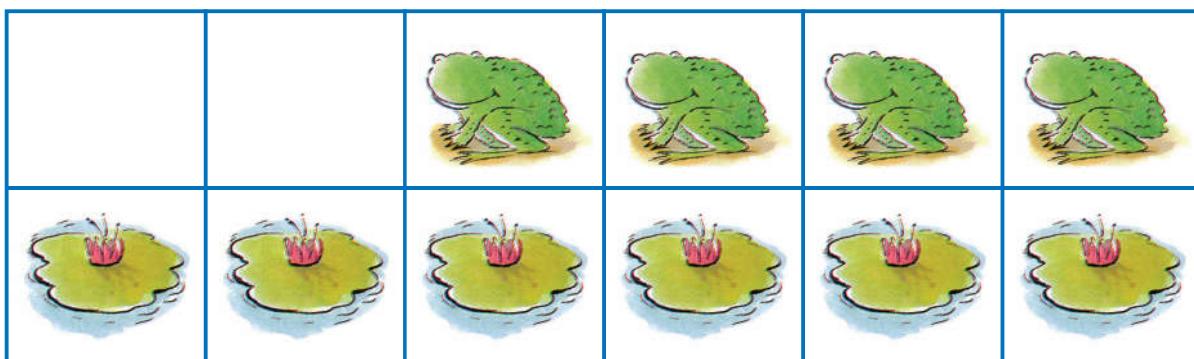
پتر، که متر

وانهی ۲



★ ئەو رىزە دەور دەدەم كە پترى تىدايە.
♥ ئەو رىزە دەور دەدەم كە كەمترى تىدايە.

پاھيستان دهکهم



★ ئەو رىزە دەور دەدەم كە پىرى تىّدايە.  چالاکى مالھوھ • كۆمەلە شتىڭ ئامادە بىكەو داوا لە مندالەكەت بىكەو كۆمەلە يەك پىلاك بىننېت ژمارەسى دانەكانى كەمتر بىت.



به ۱، ۲، ۳ ئاشنا دەبم



۳

سی



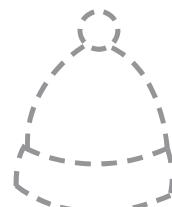
۵

دۇو



۱

يەك



۱



۵



۳

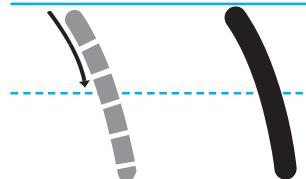
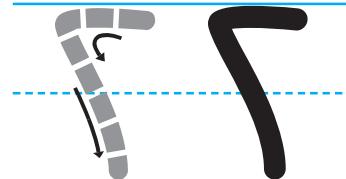
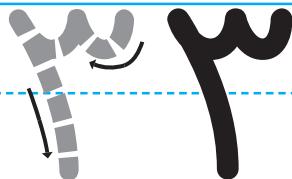


۵



۱

Zimmerman کە دەخوینمەوە. وىنەي چەند كلاۋىك دەكىشىم يەكسان بىت بە ژمارەكە.



ئوتومبىلە شىنەكان



ئوتومبىلە زەردەكان



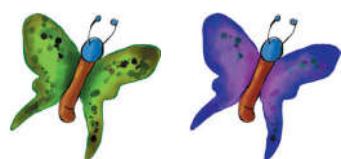
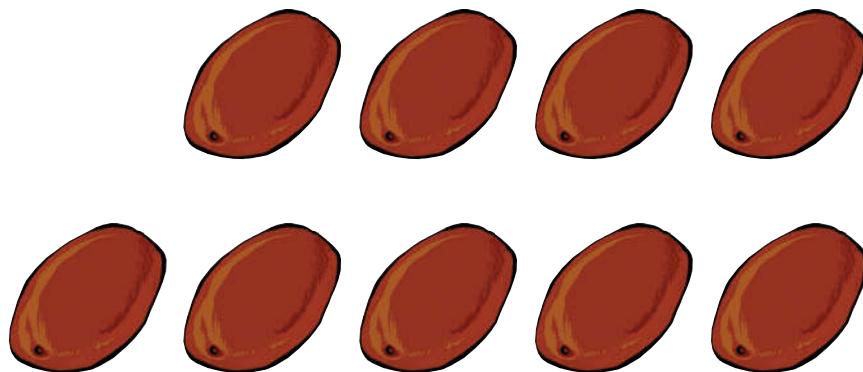
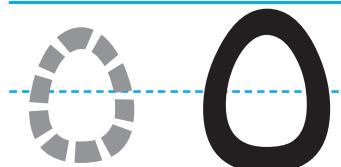
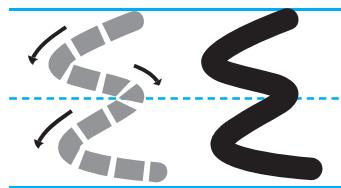
ئوتومبىلە سوورەكان

چالاکى مالەوە • داوا لە مۇنداھەكەت بىكە ئەو
كۆمەلەنەي دوو شتى و ئەو كۆمەلەنەي سى
شتىن بىدۇزىتەوە.

• ژمارەكە دەنۈوسم.
ئەو ئوتومبىلەنە دەور دەدەم كە هەمان رەنگىيان ھەيە.
★ ژمارەي ئوتومبىلەكان لە ھەر رەنگىيڭ دەنۈوسم.



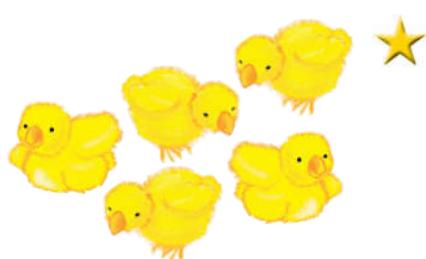
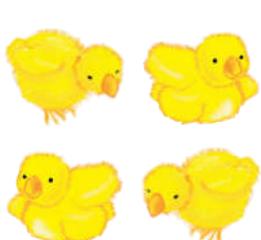
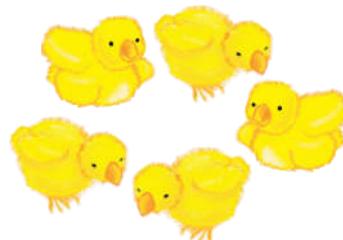
به ٤ و ٥ تا شناده بم



۵ ۴ ۳

۵ ۴ ۳

۵ ۴ ۳

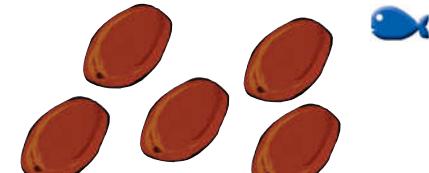
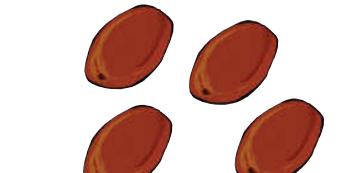
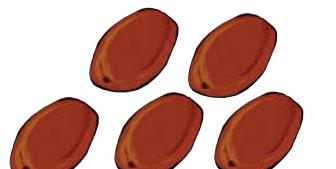


دەزمىرم، ژمارەكە دەنۈوسم.

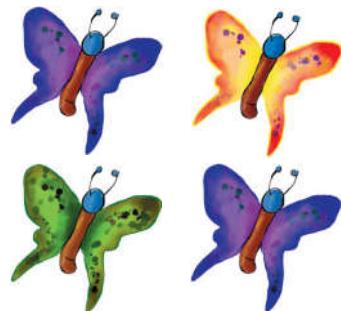
ھەر كۆمەلەيەك دەزمىرم. ژمارە گونجاوەكە دەور دەدەم.

ھەر كۆمەلەيەك دەزمىرم. ژمارە گونجاوەكە دەنۈوسم.

رাহیںان دھکہم



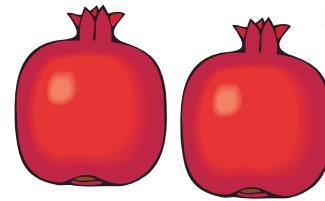
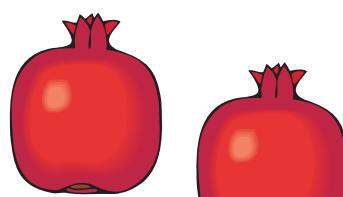
٠ ٣ ٣



٥ ٤ ٣



٦

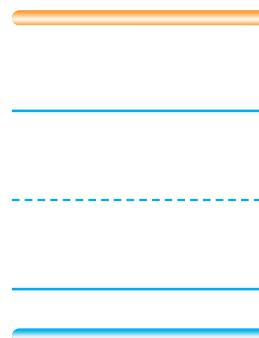
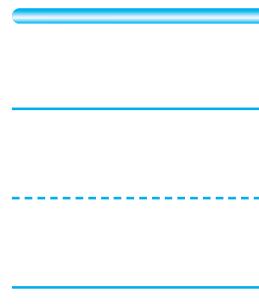
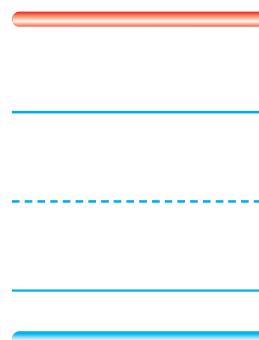
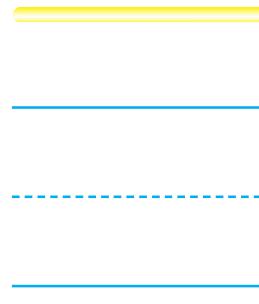
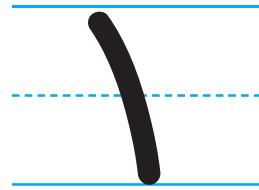


وینهی کومله یه کی ۴
ههنا ری ده کیشم و
ژماره که ده نووسم.

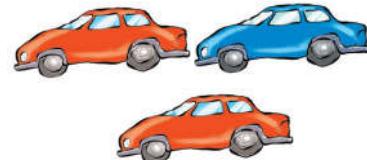
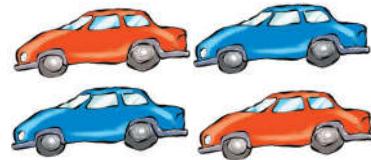
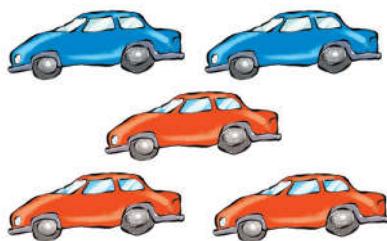
- هر کومه له يه ک ده زمیرم. ژماره گونجاوه که ده نووسم.
- هر کومه له يه ک ده زمیرم. ژماره گونجاوه که دهور دهدم.
- ★ وینه‌ی هناری زیاتر ده کیشم بوئوه‌ی ئه‌نار به دهست بهینم، ژماره که ده نووسم.

ژماره‌کان ریز ده‌که‌م

وانه‌ی *

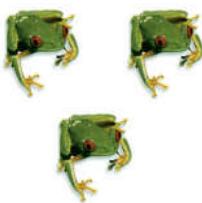


لە هەر ریزیکدا ورچەکان دەزمىرم، ژمارەکە دەنۋوسم.



۸

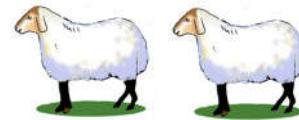
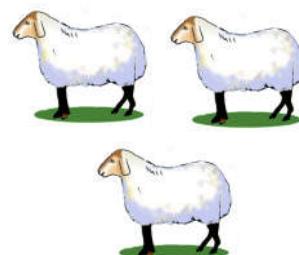
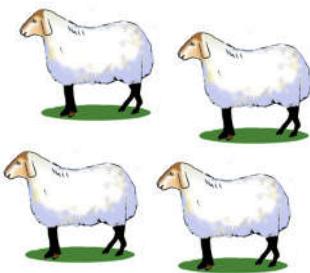
۳



—
—
—

۵

۱



—
—
—

۳

۵

چالاکی ماله وه • چەند کۆمەله يەك لە ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ پارچە
پىك بەھىنە لە پىئىج پەرداخى بچووڭدا، داوا لە مندالەكەت
بىكە پەرداخەكان رېز بىكەت لە ژمارە ۱ بۆ ۵.

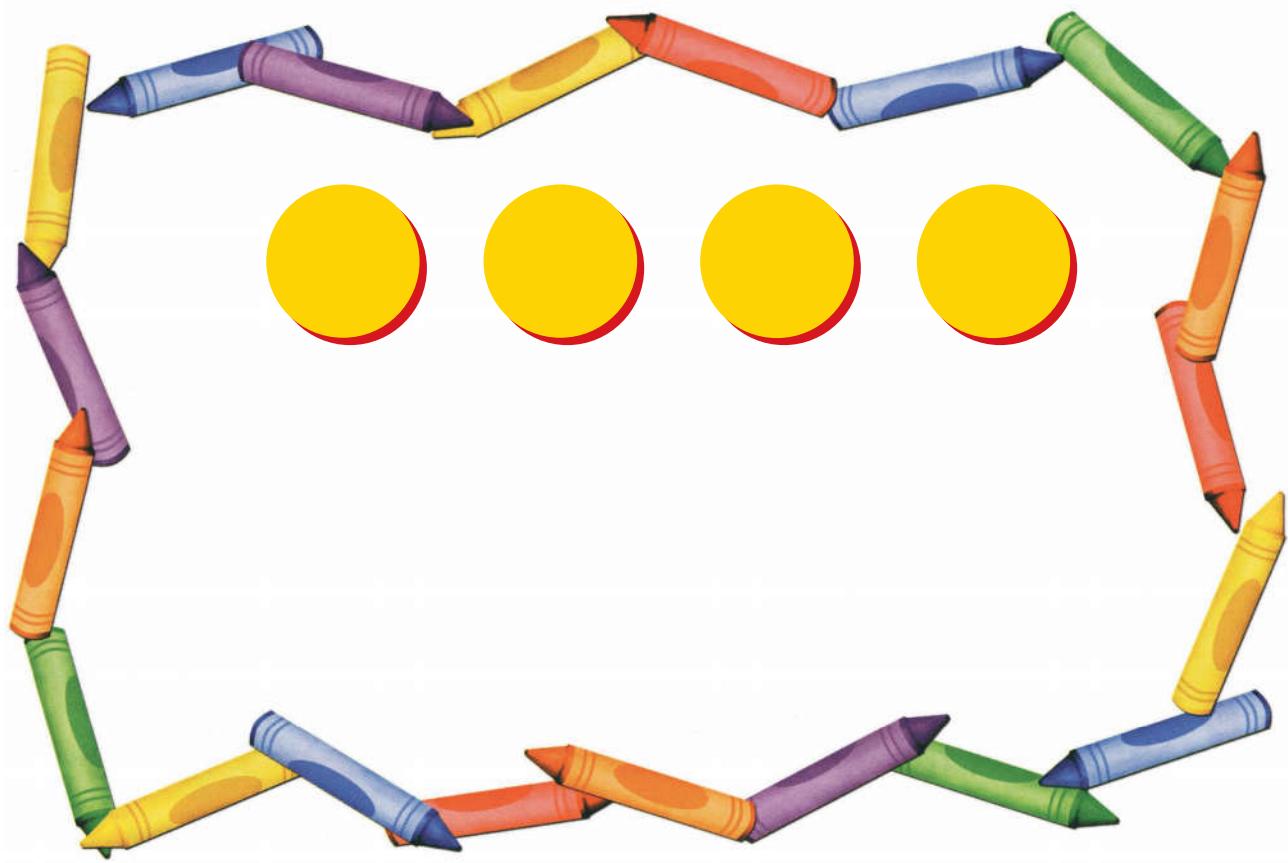
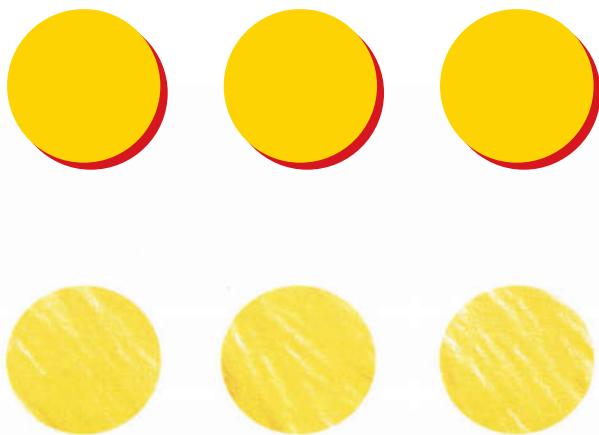


★ ويىنه كان دەزمىرم ئەۋە ژمارە يەھى
لە دوايە وە دېت دەننۇسسىم .

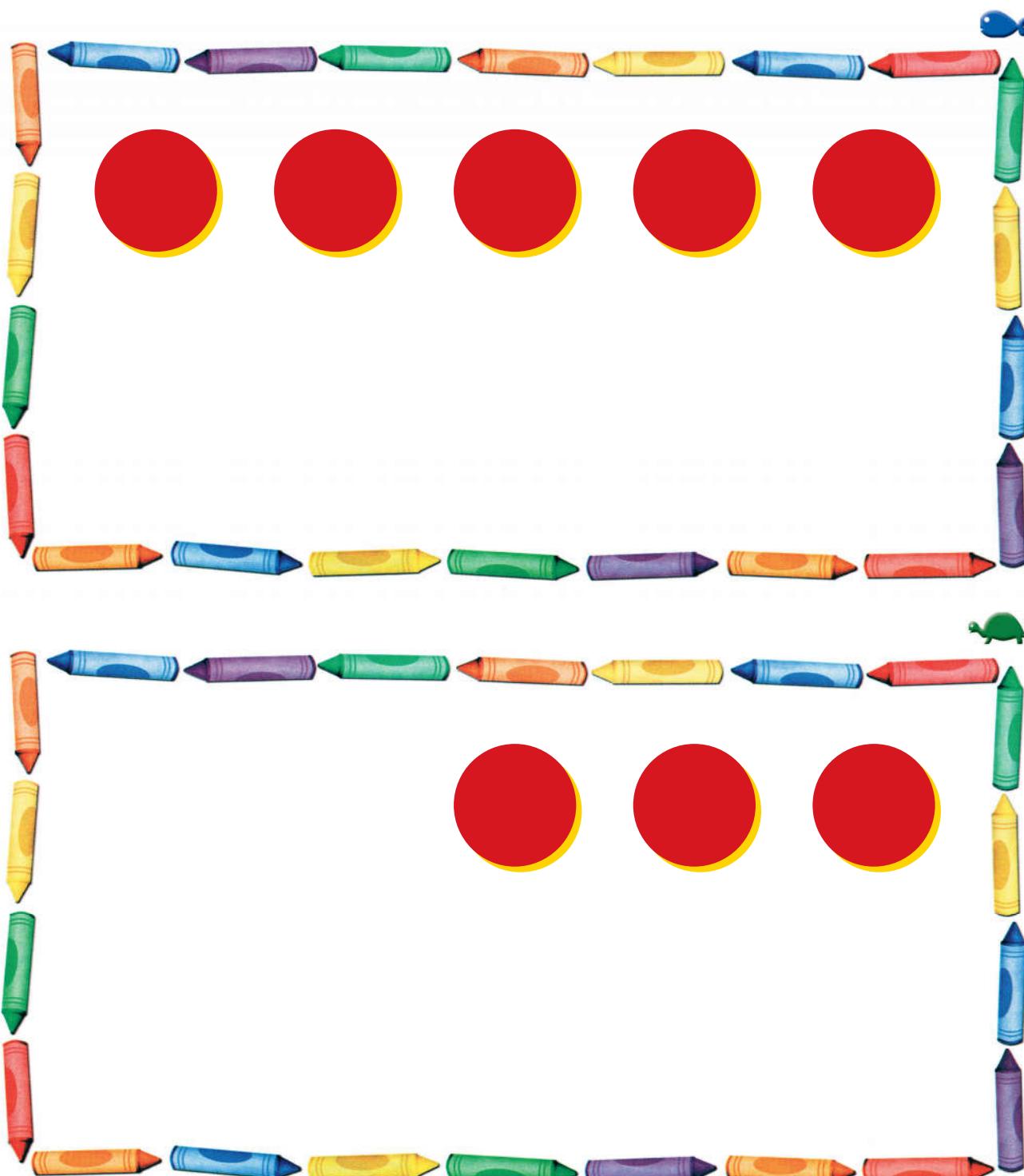
پرسیاریک شیکار دهکم

نمونه‌یه ک پیکدیّنم

وانهی ۶



چند پهپاهیه ک به کار دههینم بوئه وهی کوملهی پتر پیشان بدم، وینهی دهکیشم و رهنجی دهکم.



چالاکی مالّه وه • کۆمەلە شتىڭ لە بەردهم مندالە كەت
دابىنى داواى لى بىكە شيّوهى کۆمەلەي كەمتر پىڭ بەھىنى
بە بەكارھىتتاني شتى دى.

چەند پەپكەيەك بەكار دەھىئىم بۇ
خستنە پۇي کۆمەلەي كەمتر.
وينەي دەكىيەم. رەنگى دەكەم.

ناو

پیداچونه و هدی

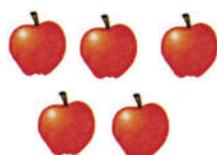
بهشی ۱



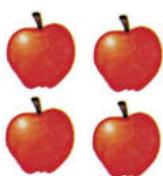
۵ ۴ ۳



۵ ۴ ۳



Σ



۳

★ ● ◉ ■ ژماره گونجاوه که دهور ددهم.

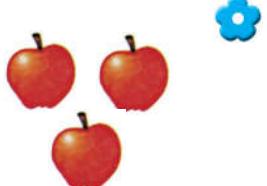
✿ سیوه کان دهژمیرم، ژماره کان دهخوینمه و، ئەو ژماره‌ی لە دوايیه و دیت دهنووسم.



۴ ۳ ۵



۴ ۳ ۵



ناو

ئاماده بۇون بۇ
تاقيىكىرىدنه وە
بەشى ۱



۱
يەك



۲
دwoo



۳
سسى



۴
چوار



۵
پىنچ



ئەو كۆمەلە ورچە دەور دەدەم كە ژمارەكە دەنۋىيىت.

ژماره کان له ۶ تا ۹ پاشان

سفر و ده





نامه يه ک به که سوکار

که سوکاری به ریز

ئەمپۇ دەست دە کەین بە بەشى دوو ژمارە کان لە ٦ تا ٩ وە لە دوايدا سەفر پاشان ١٠ دە خويىنىن. بە راورد لە نىوان ئەم ژمارانە و كۆمەلە شتە کان دە کەين. دەزانىن کام كۆمەلە پتريان كە مەترىشتى تىدايە. ئەم لايپەرييە ھەندى زاراوهى بېرگارى نۇئ وچالاکى لە خۇ دە گرىيەت
بە يە كە وە لە مالە وە پېي ھە لىدەستىن.

زاراوه نۇيىيە کام

بىرە لە (زىاتوھ لە)

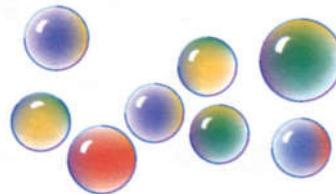
كە مەترە لە

لە گەل رىزدا

چالاکى

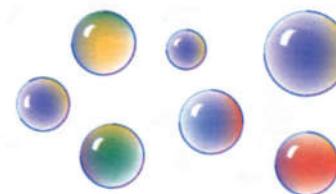
- كۆمەلە کان كە ٦ يان ٧ يان ٨ يان ٩ شتى تىدايە پىشىكەش بە مندالە كەت بکە. داوايلىيکە شتە کانى هەرييە كەيان بىزمىرىت.
- دووبارە داوايلىيکە بە راورد لە نىوان ژمارە شتە کانى ناو دوو كۆمەلە بىكەت. پاشان پرسىيارىلىيکە کام كۆمەلە پتري تىدايە.
- دوو حەلوا بە مندالە كەت بده. داوايلىيکە دانەيەكى بخوات، ئەوهى ترىيانىت بىداتى. پرسىيارىلىيکە، چەند پارچە حەلوات لاماوه.

زاراوه کان



٨ پتىرە لە

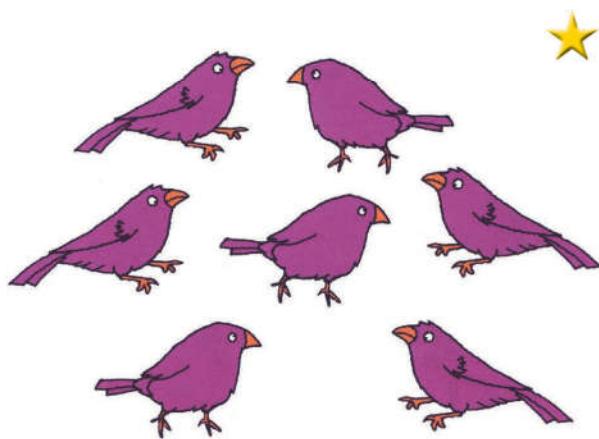
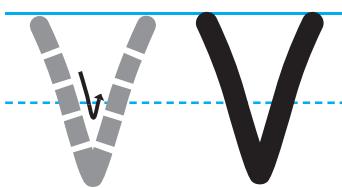
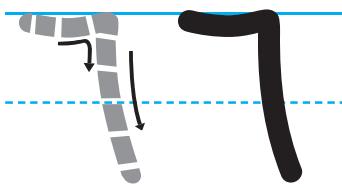
پتىرە لە



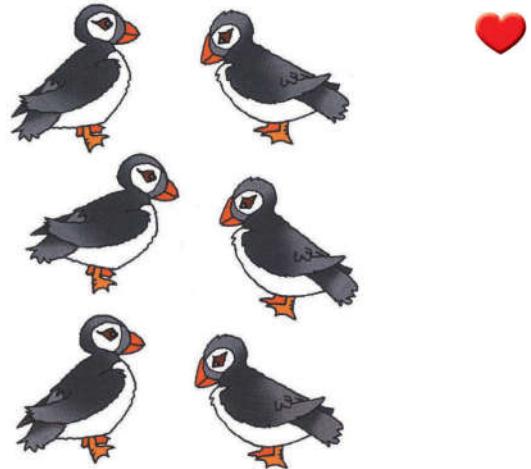
٧ كە مەترە لە

كە مەترە لە

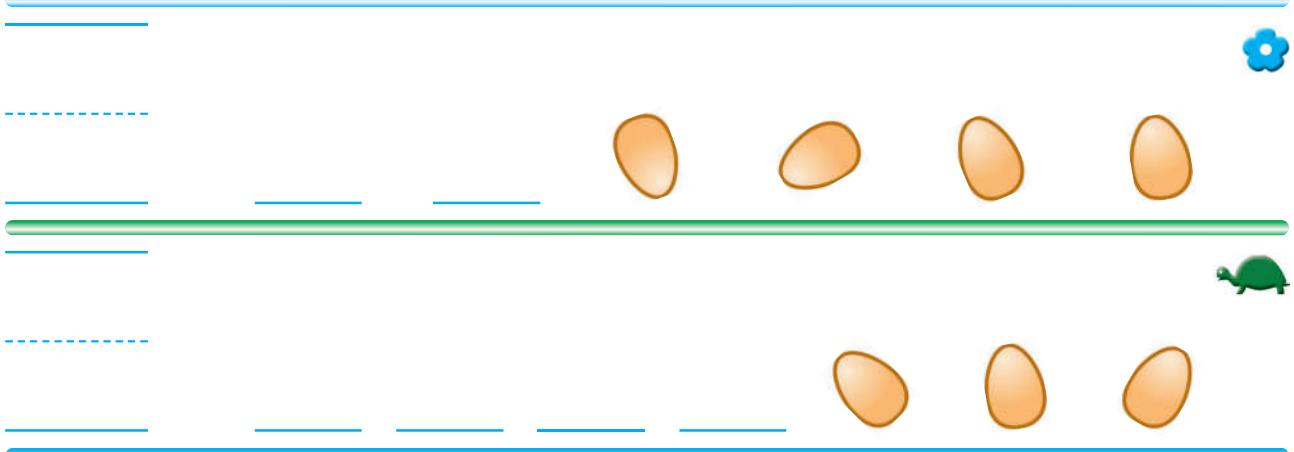
به ۶ و ۷ آشنا دهیم



۷ ۶ ۵

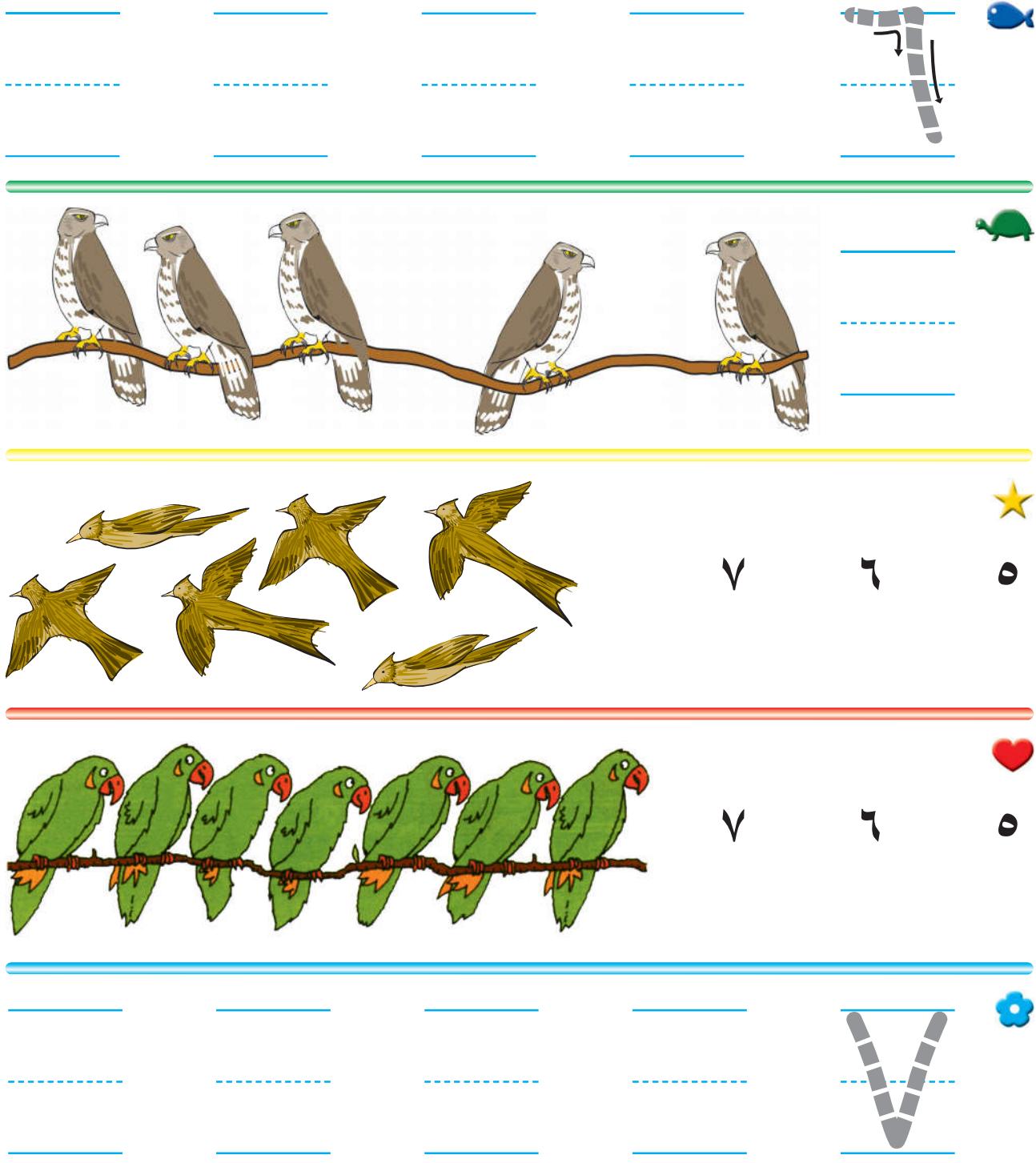


۷ ۶ ۵



چوّله‌که کان له سره‌هر چلّیاک ده‌ژمیرم و ژماره‌که ده‌نووسم. 魚
 چوّله‌که کان له هر کوّمه‌لّیه‌کدا ده‌ژمیرم و ژماره گونجاوه‌که دهور دهدهم. ★ 心
 وینه‌ی هیّلکه‌ی زیاتر ده‌کیشم بوئه‌وهی ۶ به‌دهست بهیّنم. ژماره‌که ده‌نووسم. 花
 وینه‌ی هیّلکه‌ی زیاتر ده‌کیشم بوئه‌وهی ۷ به‌دهست بهیّنم. ژماره‌که ده‌نووسم. 海龟

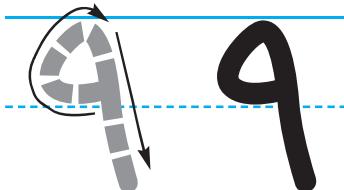
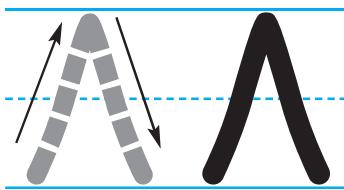
راهیان دهکم



چالاکی مالهوه • به بیر منداله کهت بینهوه که رپژه کانی
ههفتھ ٧ پژن، به شداری له گھل بکه بو ناو هینانی
رپژه کان، داوای لیبکه پهنجه یه کی به رز بکاتھو بؤھر
رپژیک ناوی دینیت، ئهو پهنجانه بھرزی کردوتھو
بیانزه میریت.

- ۶ دنهووسم.
- وینهی بالندھی زیاتر دهکیشم ههتا
- ۷ به دهست بینم.
- Zimmerman گونجاوه که دهور ددهم.
- ۷ دنهووسم.

به ۸ و ۹ آشنا دهیم



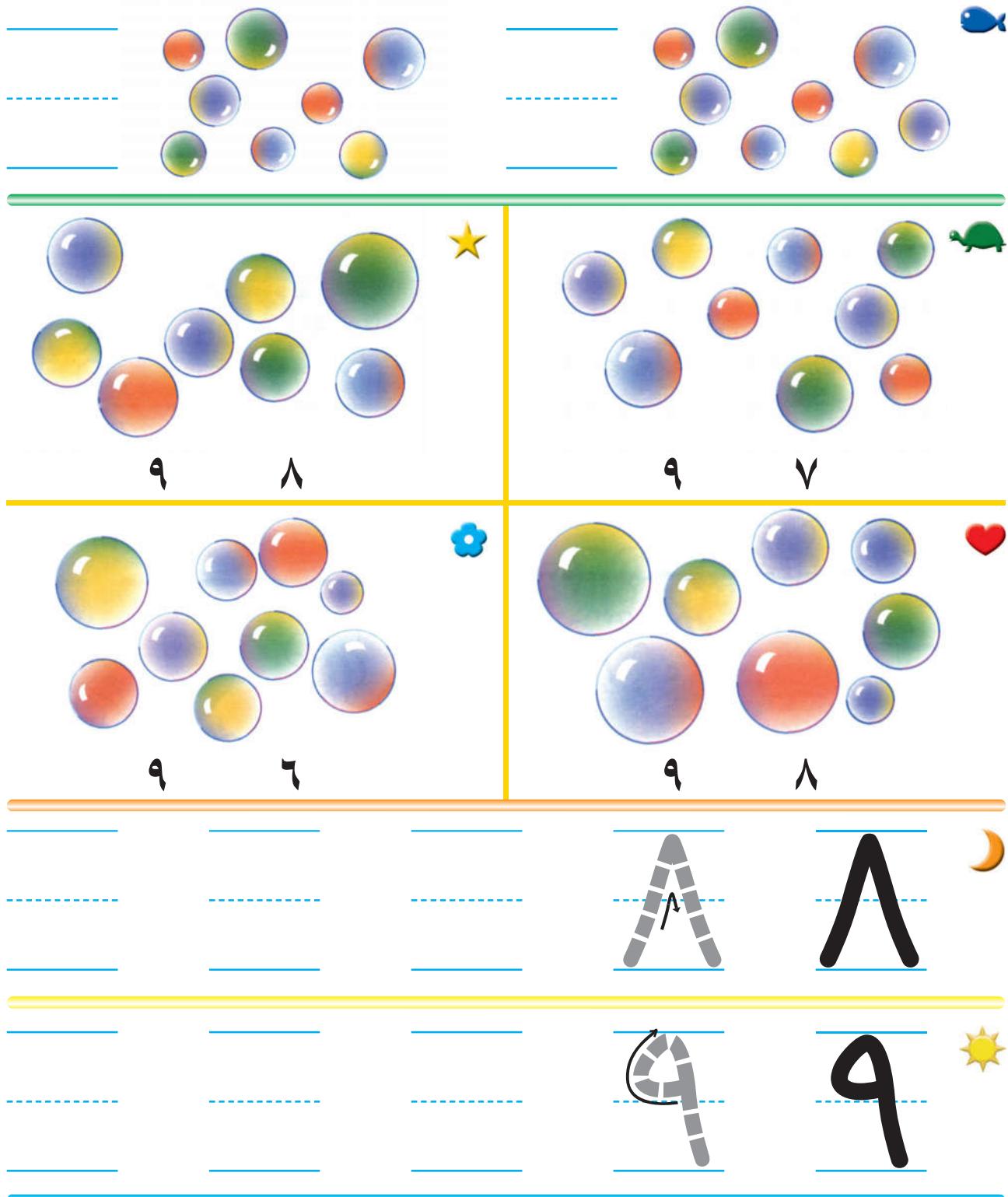
پنهانه‌ره کانی فروکه که ده‌زمیرم و ۸ ده‌نووسم.

پنهانه‌ره کانی فروکه که ده‌زمیرم و ۹ ده‌نووسم.

وینه‌ی پنهانه‌رهی زیاتر ده‌کیشم بوئه‌وهی ۸ به‌دهست بیّنم.

وینه‌ی پنهانه‌رهی زیاتر ده‌کیشم بوئه‌وهی ۹ به‌دهست بیّنم.

رَاھِيَّان ده کەم



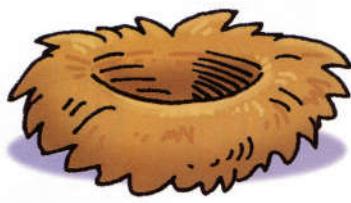
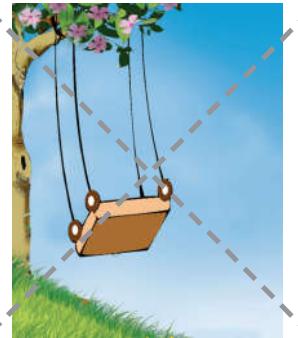
بلقەكان له هەر كۆمەلەيەكدا دەزمیرم. ژمارەكە دەنۈوسم.
چالاکى مالەوه • داوا لە مندالەكەت.
بە قاچەكانى دوو كورسى بېزمىرىت.
يارمەتى بده لەسەر دۆزىنەوهى
كۆمەلەيەك كە 8 شتى تىيادا دەركەۋىت.

• چالاکى مالەوه • داوا لە مندالەكەت.
بە قاچەكانى دوو كورسى بېزمىرىت.
يارمەتى بده لەسەر دۆزىنەوهى
كۆمەلەيەك كە 8 شتى تىيادا دەركەۋىت.

• ژمارە گونجاوەكە دەبور دەدەم.
• دەنۈوسم. 9 دەنۈوسم.
• 8 دەنۈوسم. 8 دەنۈوسم.
• 9 دەنۈوسم. 9 دەنۈوسم.

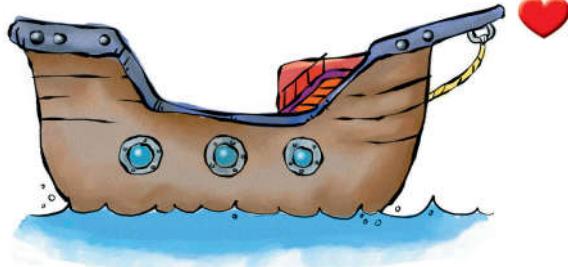
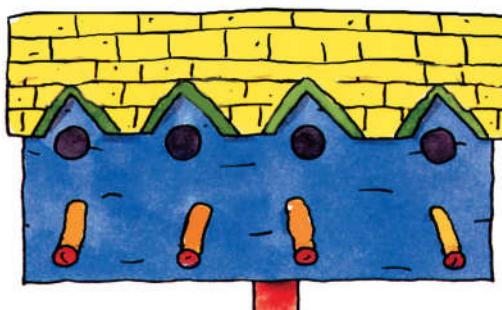
سفر ده ناسم

وانه‌ی ۳



۲ .

۲ .



۳ .

۳ .

هیمای × له سره ئه و جوّلانه يه داده نیم که مندالی تیدا نییه.



ژماره‌ی ئه و چوّله کانه دهور دهدهم که له هیّلانه که دان.



هیمای × له سره ئه و هیّلانانه داده نیم که چوّله که‌ی تیدا نییه.



ژماره‌ی پهنجه‌رەکان له هەر بەلەمیک دا دهور دهدهم

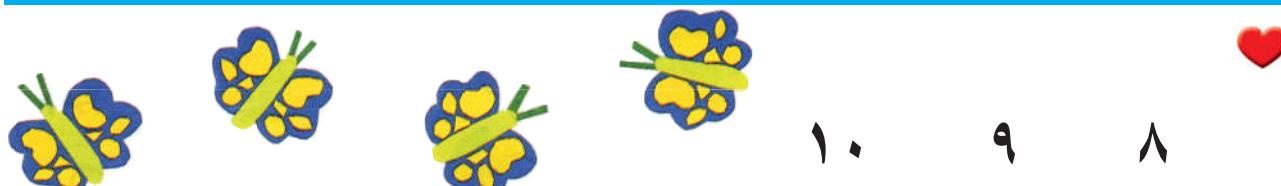
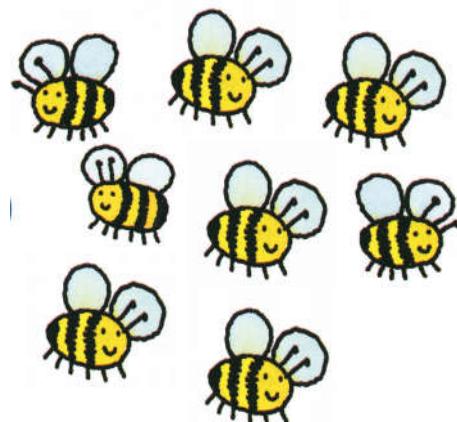
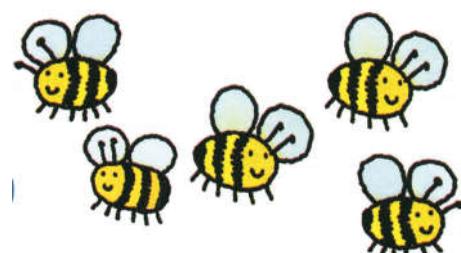
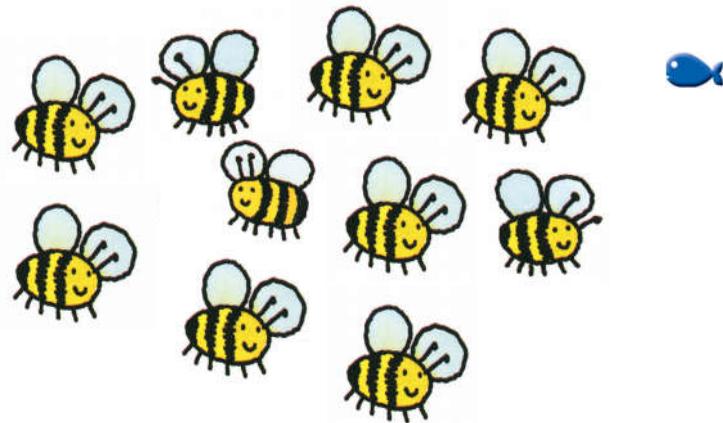
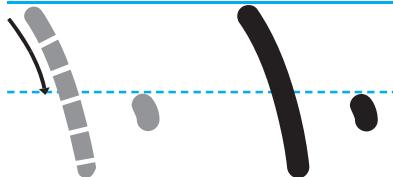


رَاھِيَّان ده کەم

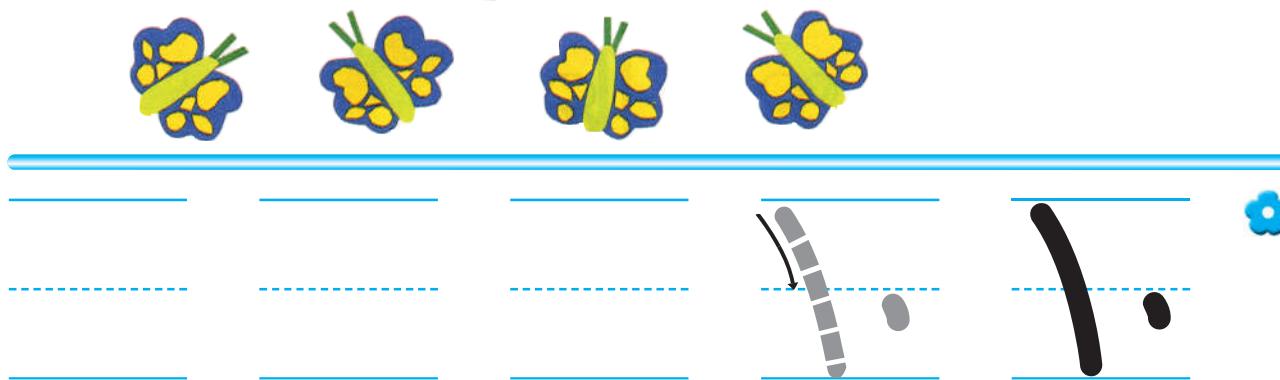


ئوتومبىلەكان دەزمىرم. **چالاکى مالۇوھ • لە قاپىكدا (دەفر) ٤ مىوه دابنى داوا لە مىنالەكەت بىھ بىيانزىمىرى. يەك مىوه دەربەيىنە و داوا لېپكە ئەوهى ماوه بىزمىرى. ئەم كىدارە دووبىارە بىھ وە هەتا قاپەكە هيچى تىدا نامىنى. لەو دلىابە كە مىنالەكەت سەر بەكاردەھىتى.**

۱۰ ده ناسم



۱۰ ۹ ۸



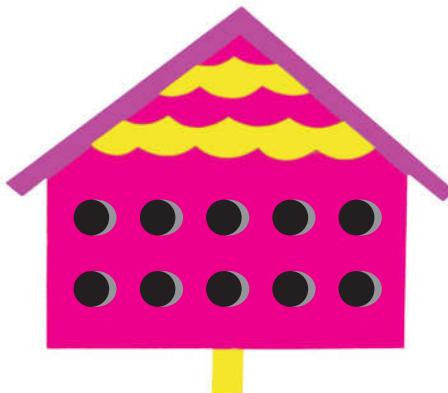
په پوله کان ده زمیرم. ژماره گونجاوه که دهور ددهم. ❤

۱۰ ⚜

هنه نگه کان ده زمیرم ۱۰ ده نووسم. 🐟

وینهی هنه نگی زیاتر ده کیشم ★
هه تا ۱۰ به دهست بینم. 🐢

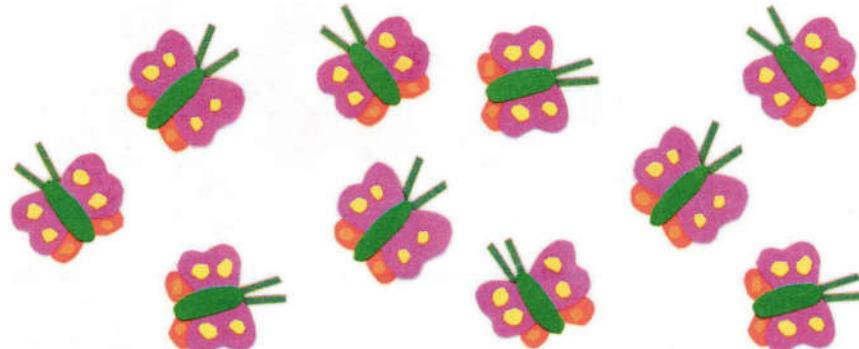
رَاھِيَّان ده کەم



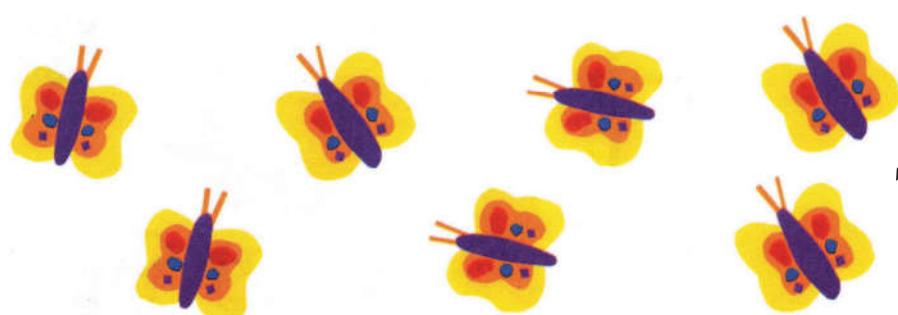
۱۰ ۹ ۸



۷ ۶ ۵



۱۰ ۹ ۸



۸ ۷ ۶



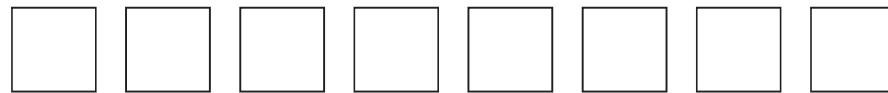
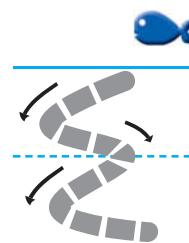
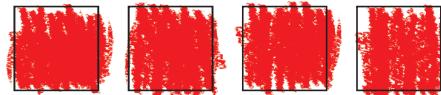
چالاکی ماله وه • داوا له منداله کەت بکه پەنجه کانى
ھەردوو دەستى بژمیرىت و ژمارە کە بنووسىت.

ژمارە گونجاوە کە دەور دەدەم.

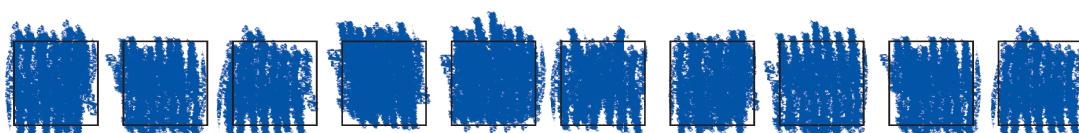
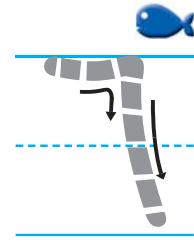


ژماره‌کان ریزدہ کھم

وانہی *



چوارگوشہ کان دہڑمیرم و پنگیان دہکھم. ژمارہ کانیان دہنووسم.



چالاکى مالۇوه • چەند پارچە مىكابانۋىيەك يان
ھەرشتىيەكى تىرىپىك بخە ولەسەرىيەك دايىان بنى، كۆمەلەي
٦ و ٧ و ٨ و ٩ و ١٠ لى پىيكتەبەيىنە. داوا لەمندالەكەت
بىكە كۆمەلەكەن رىزبىكەت لە كەمترەوە بۇ پىر.

چوارگۇشەكان دەزمىرم و
زىمارەكەيان دەننۈسىم.



پرسیاریک شیکار دهکم

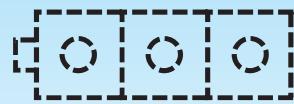
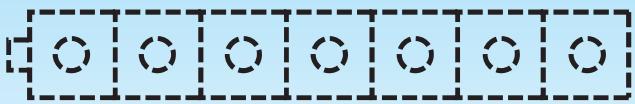
نمونه‌یه ک پیکدینم

وانه‌ی ۶



له ۱۰ شهش پالو شیوه‌ی شهمه‌نده‌فریاک دروستده‌که‌م. شهمه‌نده‌فره‌که جیاده‌که‌مه‌وه بو دووبه‌ش یه‌کیکیان دریزتریت له‌ویتر. هه‌ردوو به‌شه‌که له‌سهر ته‌خته‌ی کار داده‌نیم، وینه‌ی شهش پالووه‌کان ده‌کیشم و ده‌ژمیرم له‌هه‌ر به‌شیاک دا وژماره‌که ده‌نووسم ئه‌و ژماره‌ی پتر ده‌نویتنی دهورده‌دهم.

راهیان دهکدهم



چالاکی ماله وه • داوا له مندا له که ت بکه دوو
شیوه کومله هی یه کسان به به کارهیانانی ۱۰
گویز نیشان بدات. یه ک گویز له کومله هی یه کیان
لابدات و بیخاته سه ر کومله هکه تریان داوای
لیکه کومله ه پتره که یان دیاری بکات.

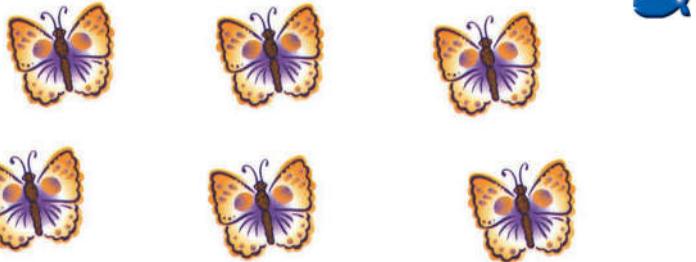
★ شیوه هی شمه نده فه ریک له ۱۰ شهش پالوو
دروست ده که م. پاشان ده یکه م به دوو به شه وه. به شیکیان
دریژتر لوهی دی، هه رد وو به شه که له سه ر ته خته هی کار
داده نیم. شهش پالوو ه کان له هه ر به شیکدا ده زمیرم و
وینه یان ده کیشم ژماره که ده نووسم. ئه و ژماره یه
دهور ده ده که پتر ده نوینیت.

ناو

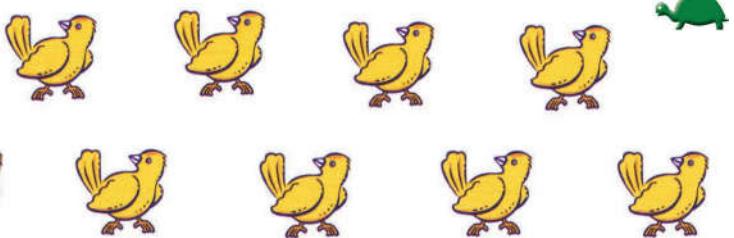
پیڈاچونه وەدى

بەشى ۲

ئ ئ ئ



ئ. ئ ئ



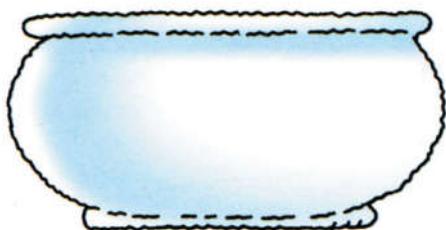
ئ ئ ئ



ئ

ئ

.



Zimmerman گونجاوەكە دەور دەدەم. ❤️ ★ 🐢 🐠

ئاماده بۇون بۇ
تاقيىردىنەوە
بەشى ۲



خالىكان يېك بەدۋاي يېك دەگەيەنم، وىئەكە رەنگىدەكەم.

ژماره کان له ۱۱ تا ۳۰





نامه بېك بېك كەسۋكار

كەسۋكارى بەریز:

ئەمۇ دەست دەكەين بەبەشى ۳. تىايىدا ژمارە كان لە ۱۱ تا ۳۰ دەخويىن. ئەو ژمارانە لە سەر (تەختەيى دە) دەخەينە رۇو. ئەم لاپەرەيە زاراوهى بېركارى نوبىي و چالاکى لە خۆدەگرىت، بەيە كەوه لە مالۇوه پىي ھەلدىستىن.

زاراوه نوبىيە كانىم

تەختەيى دە

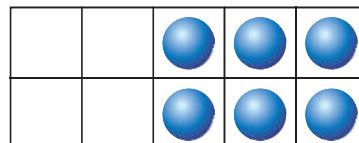
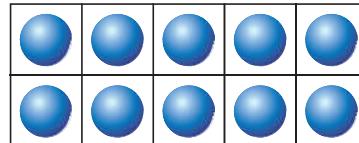
لە گەن رېزدا

چالاکى

بە دەنگەوە بىزمىرە، وابكە مەن داڭە كەت
بەشدارى لە ژمارىنى كەدا بىكات.

زاراوه كان

تەختەيى دە

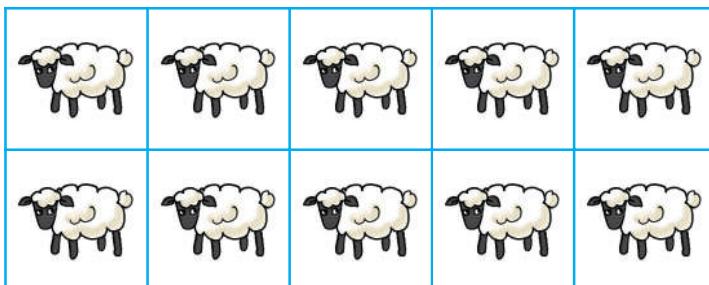
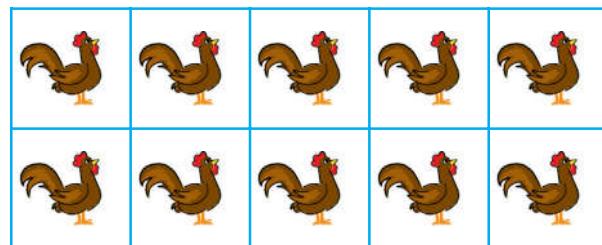
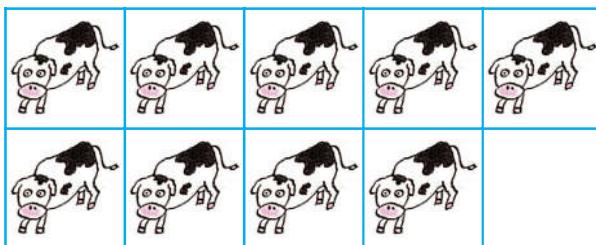
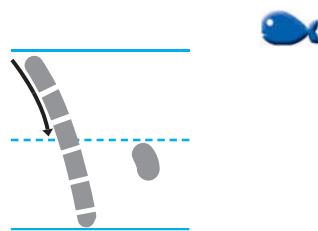
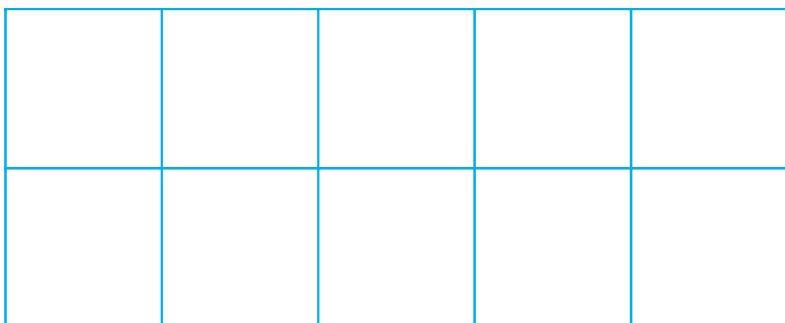


١٦ بىرىتىيە لە دە و شەش

تەختەيى دە بەكاردەھىنرىت بۇ
بنىياتنانى. وىنەيەكى هىزىسى
بۇ دە لەلاي قوتابى.

کۆمەلەكان لە ده

وانەمى ١

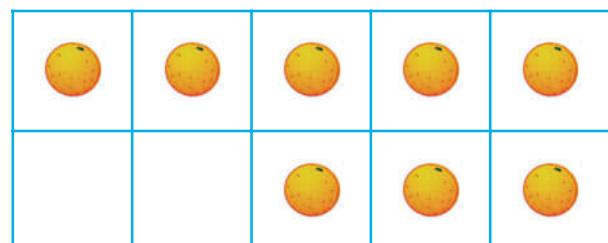
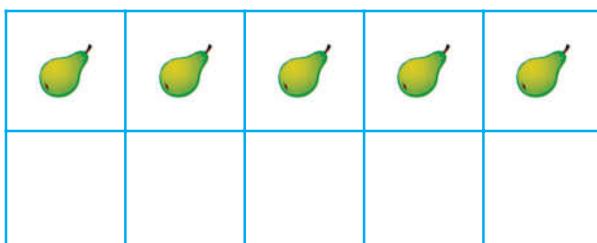
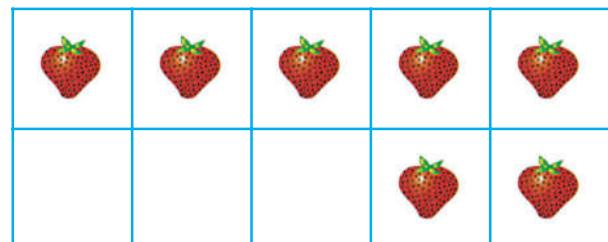
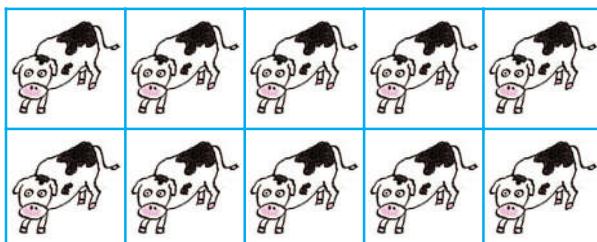
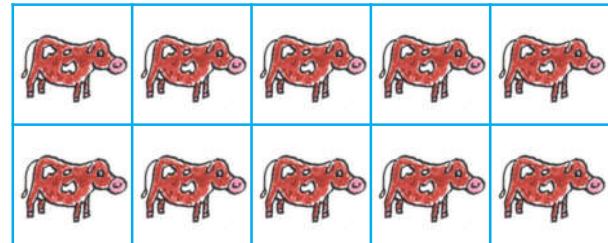
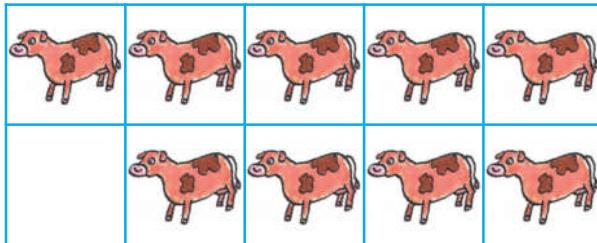


١٠ ٩ ٨

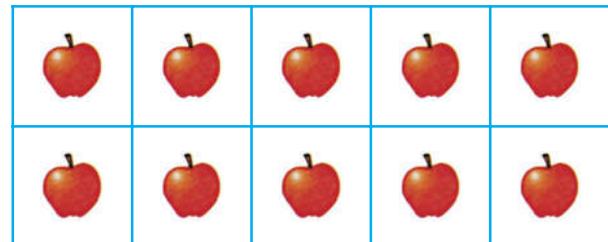


١٠ پەپە لە سەرتەختى دە، دادەنیم. ژمارەكە دەنۈوسم.
ئەو كۆمەلەلى لە ١٠ شت پىكھاتووه دەوردەدەم.
ئەو ژمارەيە دەوردەدەم كە گونجاوە بۇ كۆمەلەكە.

راهیان دهکم



۱۰ ۹ ۸



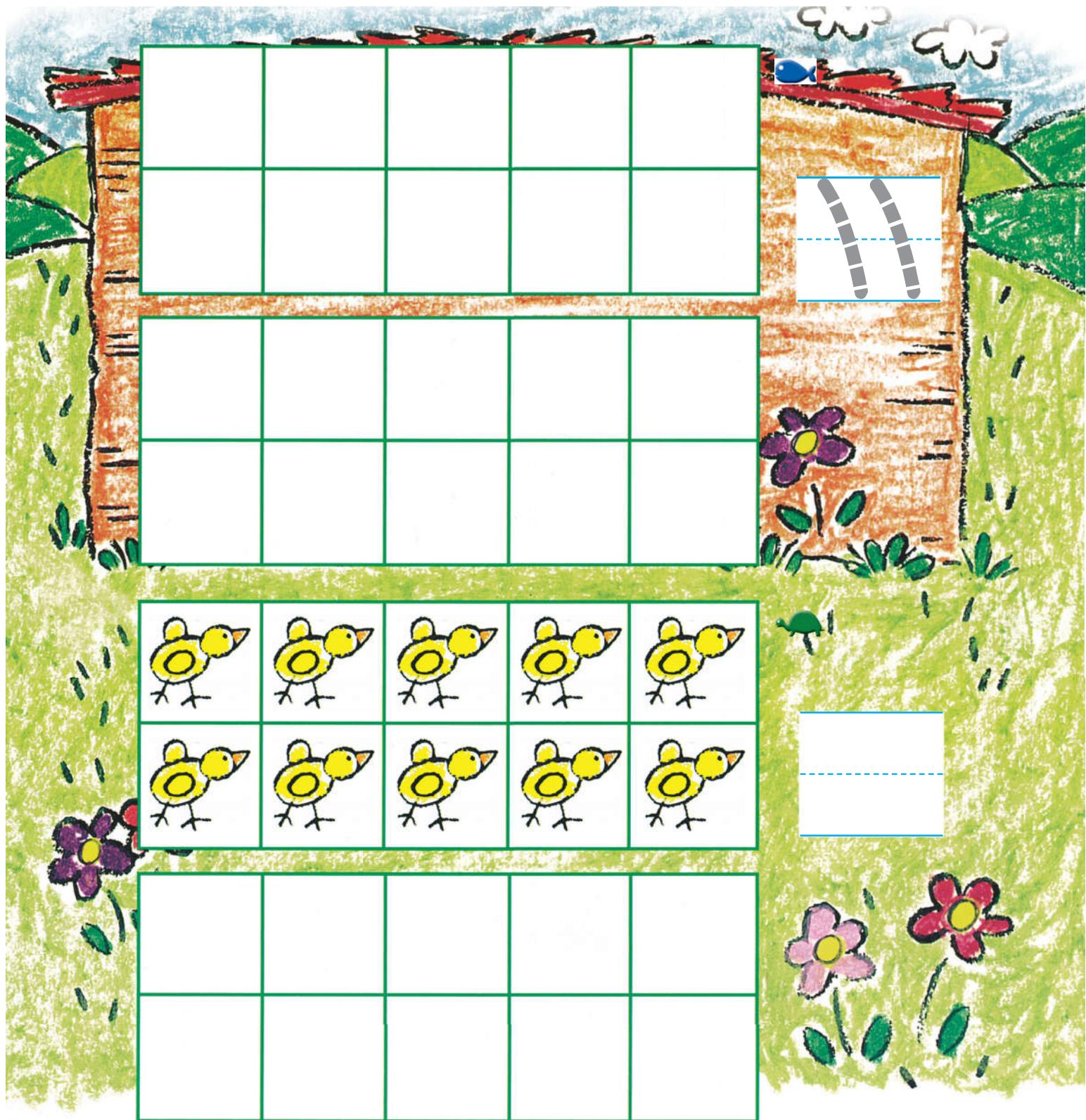
۱۰ ۹ ۸

چالاکی ماله‌وه • تهخته‌ی ده له‌سهر کاغه‌ز وینه
بکیش، ژماره‌کان له یه‌ک تا ده به شتی بچووک
له‌سهری بنوینه. هه‌موو جاریک پرسیار له منداله‌که‌ت
بکه، ئایا تهخته‌که کومه‌لله‌یه‌ک له ده دنونیئنیت؟

♥ ئه‌و کومه‌لله‌ی له ۱۰ شت پیک هاتووه دهور دهدهم.
★ وینه‌ی دانه‌ی زیاتر دهکیشم بۆ ئه‌وه‌ی ۱۰
به‌دهست بیئنم.
● ژماره گونجاوه‌که دهور دهدهم.

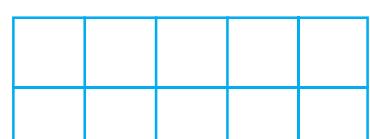
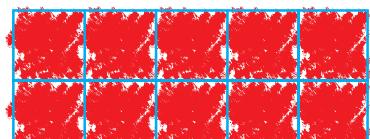
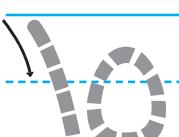
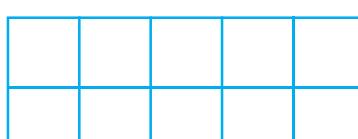
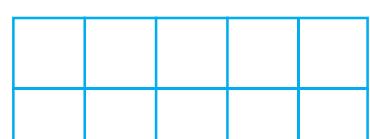
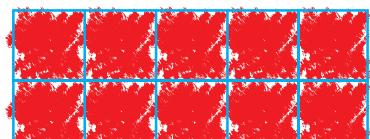
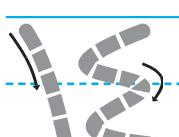
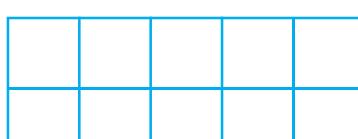
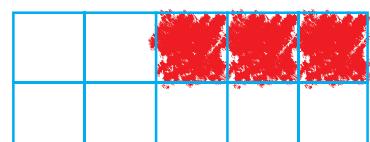
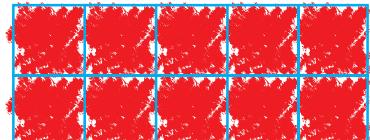
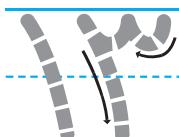
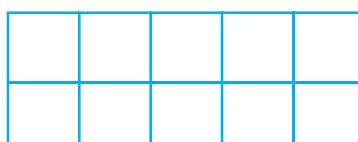
ژماره‌کان له ۱۱ تا ۱۵

وانمی ۲



د په پکه له سهر ته ختهی ده داده‌نیم
یه ک په پکه له سهر ته ختهی دووهم داده‌نیم. ژماره‌که ده نووسم.
وینه‌ی جو وچکه‌ی زیاتر ده کیشم تا ده بیتنه ۱۲. ژماره‌که ده نووسم.

راهیان دهکم



- ۱۰ چوارگوشه رهنگکراوهکان دهژمیرم. ژماره که دهنووسم. ۱۱ چوارگوشه رهنگدهکم پاشان ۳ی دیکه. ژماره که دهنووسم.
۱۰ چوارگوشه تر رهنگدهکم. ژماره که دهنووسم. ۱۲ چوارگوشه رهنگدهکم پاشان ۴ی دیکه. ژماره که دهنووسم.
۱۰ چوارگوشه تر رهنگدهکم. ژماره که دهنووسم. ۱۳ چوارگوشه رهنگدهکم پاشان ۵ی دیکه. ژماره که دهنووسم.
۱۰ چوارگوشه تر رهنگدهکم. ژماره که دهنووسم.

چالاکی ماله وه وینه دوو تخته ده لمه سره کاغه ز بکیشه. دواوا له منداله که بت بکه ژماره هی ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ یهک له دوای یهک روونبکاته وه به کارهینانی دوو تخته که و چهند شتیک وهک قوپچه کراس.

ژماره‌کان له ۱۶ تا ۲۰

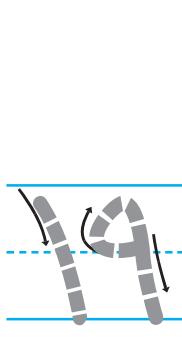
وانهی ۳



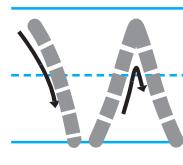
				○



��	绿	绿	绿	绿
绿	绿	绿	绿	绿



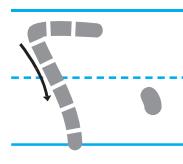
				○



蘋	蘋	蘋	蘋	蘋
蘋	蘋	蘋	蘋	蘋



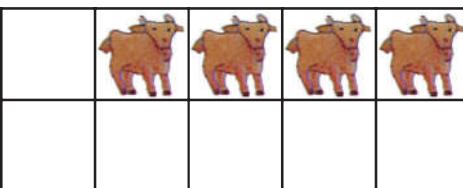
				○



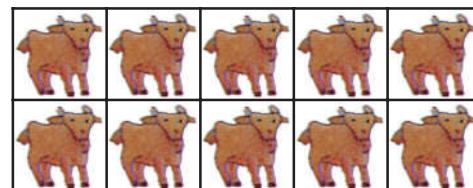
魚	魚	魚	魚	魚
魚	魚	魚	魚	魚

- ۶ پینووس زیاتر له ده وینه ده کیشم..ژماره‌که دهنووسم.
- ۷ وینه‌ی ۱۰ قوچه پاشان ۷ قوچه ده کیشم..ژماره‌که دهنووسم.
- ۸ سیو زیاتر له ده وینه ده کیشم..ژماره‌که دهنووسم.
- ۹ وینه‌ی ۱۰ دل پاشان ۹ دل ده کیشم..ژماره‌که دهنووسم.
- ۱۰ ماسی زیاتر له ده وینه ده کیشم..ژماره‌که دهنووسم.

راهیان دهکم

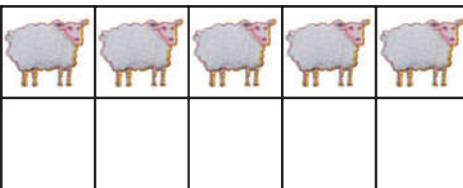


۱۴

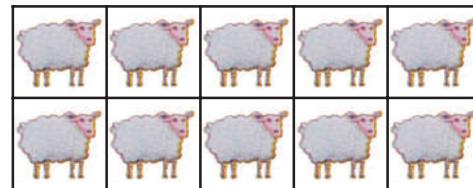


۱۳

۱۲

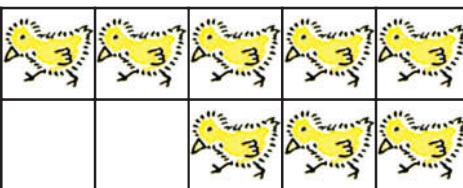


۱۶

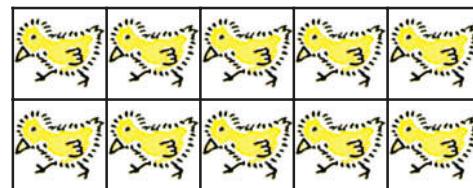


۱۵

۱۴

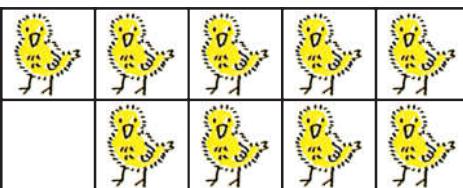


۱۸

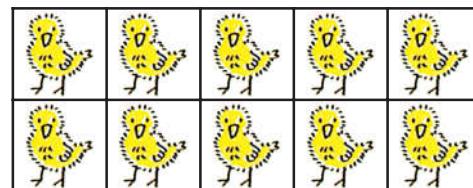


۱۷

۱۶



۲۰



۱۹

۱۸



چالاکی ماله وه • کارتونیکی هیلکه ئاماده بکه دوو پارچه
لیببره هەر پارچەیەك (دە) شوینى هیلکەي پیوه بیت. داوا لە
مندالەكت بکە جاري يەكەم ژمارەي ۱۶ وجاري دووهەم ژمارە
۱۸ دەربىرىت بە بەكارھىنانى شتى بچۈوك وەك: (دەنکە نۇك).

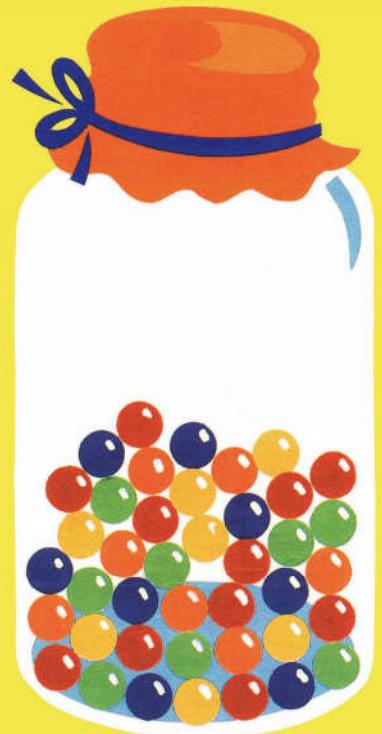
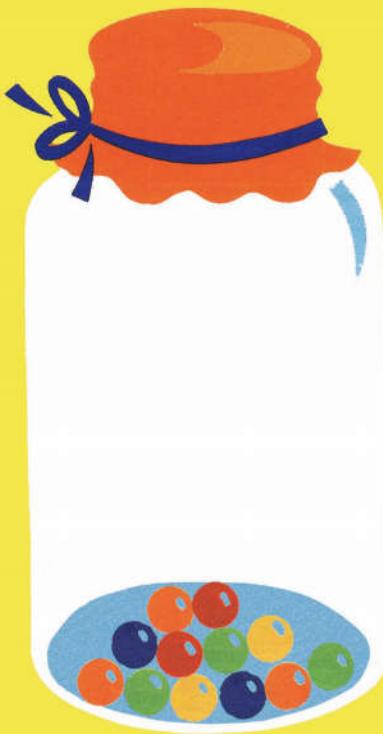


دەزمىرم. ژمارە گونجاوەكە
دەور دەدەم. ژمارەكە
دەنۋوسم.

پرسیاریک شیکار دهکدهم

دنه ملینم

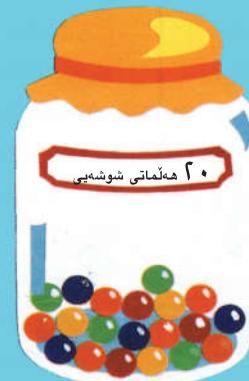
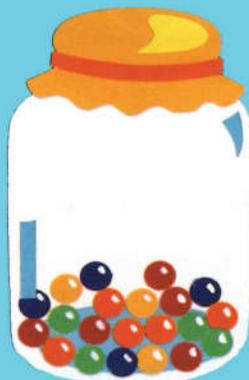
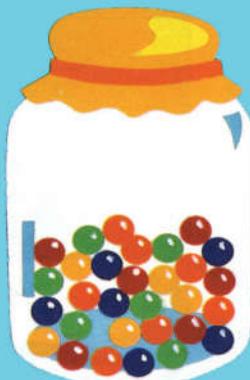
وانه‌ی ۴



魚 ئەو شووشەیە دەور دەدەم كەنزيكەي ۲۰ مىوهى تىّدا يە.

🐢 ئەو شووشەيە دەور دەدەم كەلە ۲۰ هلماتى كەمترى تىّدا يە.

راهیان دهکدهم



چالکی ماله وه • داوا له منداله که ت بکه ۱۰ ده نک
فاسولیا له کوپیکدا دابنی و ژماره یه کی
دیارینه کراو له ده نک فاسولیا له کوپیکی ترد
دابنی. ژماره که هی بخه ملینی پاشان داوای لیبکه
ئه و ده نکه فاسولیانه بژمیریت که خمه ملاندو ویه تی.

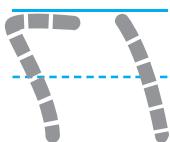
• ئه و شوشیه یه که له ۲۰ هلماتی شوشی
که متري تیدایه دهور ده ده.

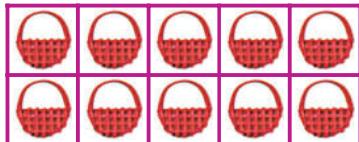
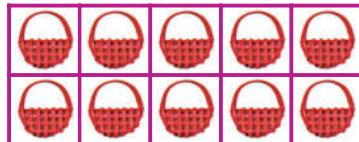
• ئه و شوشیه یه که له ۱۰ هلماتی شوشی
که متري تیدایه دهور ده ده.

★ ئه و شوشیه یه که له ۰ هلماتی شوشی
زیاتری تیدایه دهور ده ده.

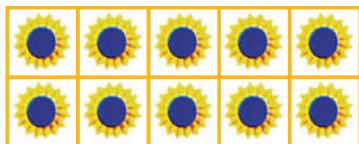
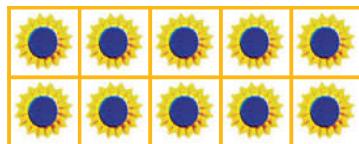
ژماره‌کان له ۲۱ تا ۵۰

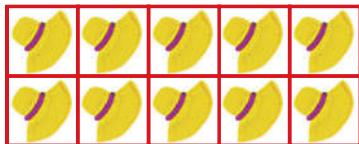
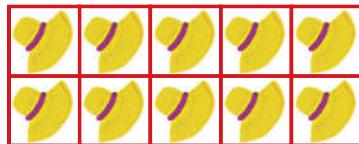
وانه‌ی ۰









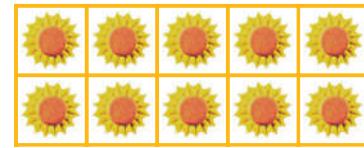
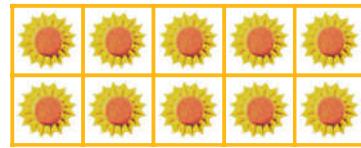
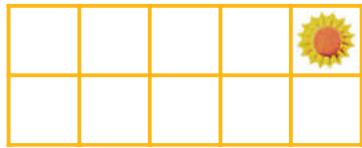


سەبەتەکان دەژمىرەم. وىنەي سەبەتەيەكى زىاتر دەكىشىم بۇ ئەوهى ۲۱ بەدەست بەھىنەم. ژمارەكە دەنۈوسم.

ئاوا پىزىنەکان دەژمىرەم. وىنەي آى زىاتر دەكىشىم بۇ ئەوهى ۲۲ بەدەست بەھىنەم. ژمارەكە دەنۈوسم.

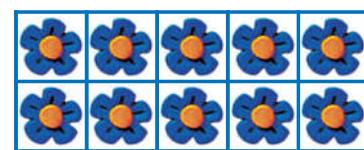
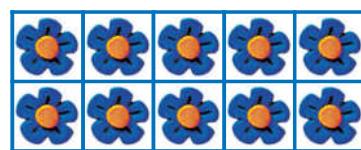
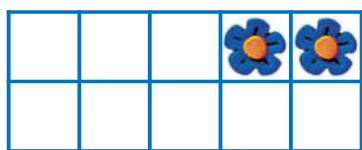
خۆرەکان دەژمىرەم. وىنەي ۳ى زىاتر دەكىشىم بۇ ئەوهى ۲۳ بەدەست بەھىنەم. ژمارەكە دەنۈوسم.

شەپقەکان دەژمىرەم. وىنەي ۵ى زىاتر دەكىشىم بۇ ئەوهى ۲۵ بەدەست بەھىنەم. ژمارەكە دەنۈوسم.



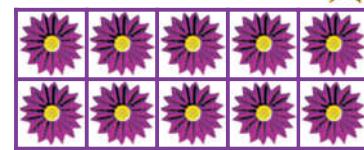
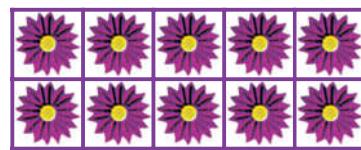
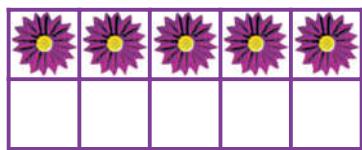
۲۱

۲۰



۲۳

۲۲



۲۵

۲۴

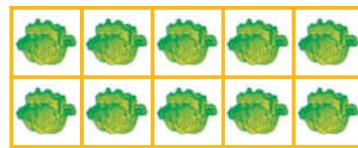
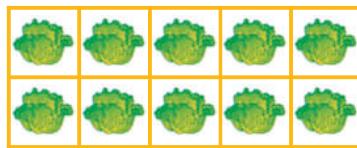
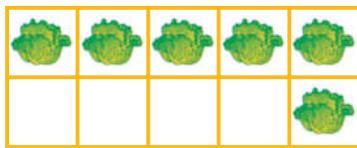


چالاکی ماله وه • داوا له مند الله که هت بکه ژماره کانی ۲۱،
۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶ له لاپه ره کانی کتیبه که یدا بناسیته وه.

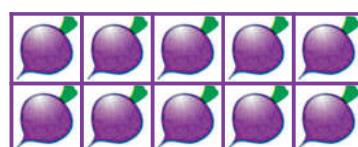
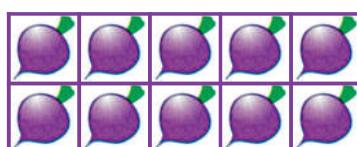
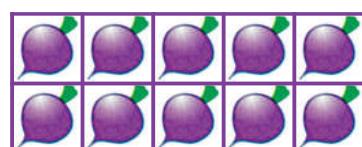
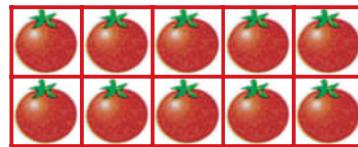
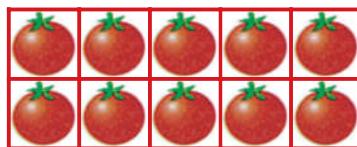
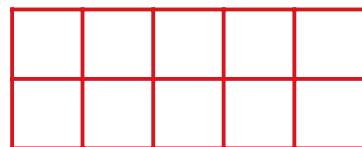
★ ژماره ی گونجاو دهور دهدهم.

٣٠ تا ٢٦ زماره کان

وانهی ٦



٢٧ ٢٦



٣٠ ٢٩



سوزه کان ده‌ژمیرم، ۹ی زیاتر وینه ده‌کیشم بقیه.

ئوهی ۲۹ بدهست بھینم.

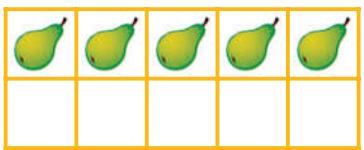
زماره گونجاوه که دهور دهدم.

زماره گونجاوه که دهور دهدم.

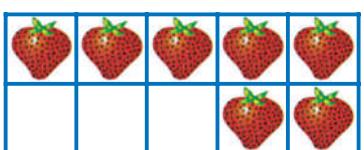
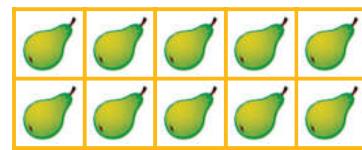
سوزه کان ده‌ژمیرم، ۷ی زیاتر وینه ده‌کیشم بقیه.

دکیشم بقیه ۲۷ بدهست بھینم.

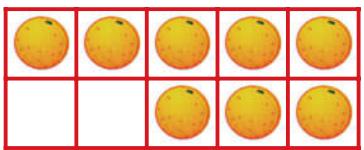
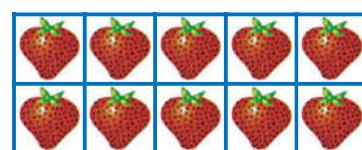
راهیان دهکده



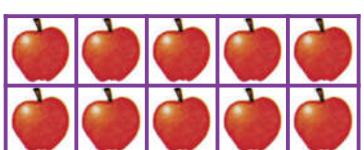
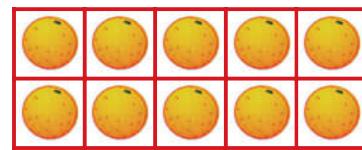
۲۷ ۲۶ ۲۵



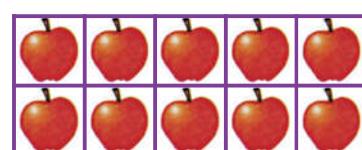
۲۸ ۲۷ ۲۶



۲۹ ۲۸ ۲۷



۳۰ ۲۹ ۲۸



چالاکی ماله وه • ژماره کان له ۲۱ تا ۳۰ هه ریه که یان له سهر کارتی
بچوک به ریزکراوهی بنووسه. هه ریه جاریک داوای ژماره که کی لیکه
له نیوان ۲۱ تا ۳۰ بوئه وه بیدؤزیتنه وه و بیناسی و هه رووهها.



• ژماره گونجاوه که
دھور ددهم.

ناو

پیلاچونه ودی

بهشی ۳



۱۴

۱۳

			X	X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

۱۸

۱۷

X	X	X	X	X
			X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

۲۵

۲۴

X	X	X	X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

۲۸

۲۷

X	X	X	X	X
		X	X	

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X



۳۰

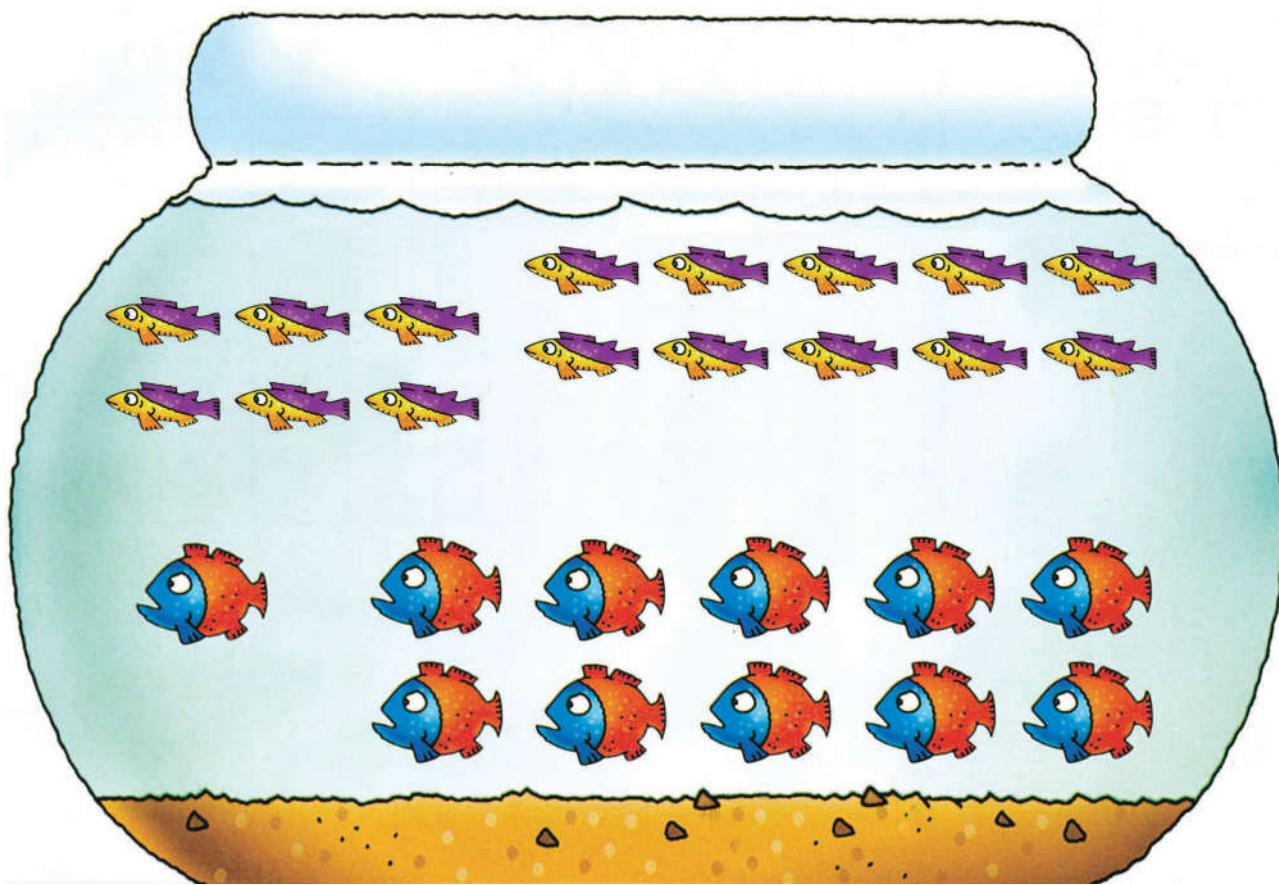
۲۹

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

دەزمىرم. ژمارە گونجاوەكە دەور دەدەم.



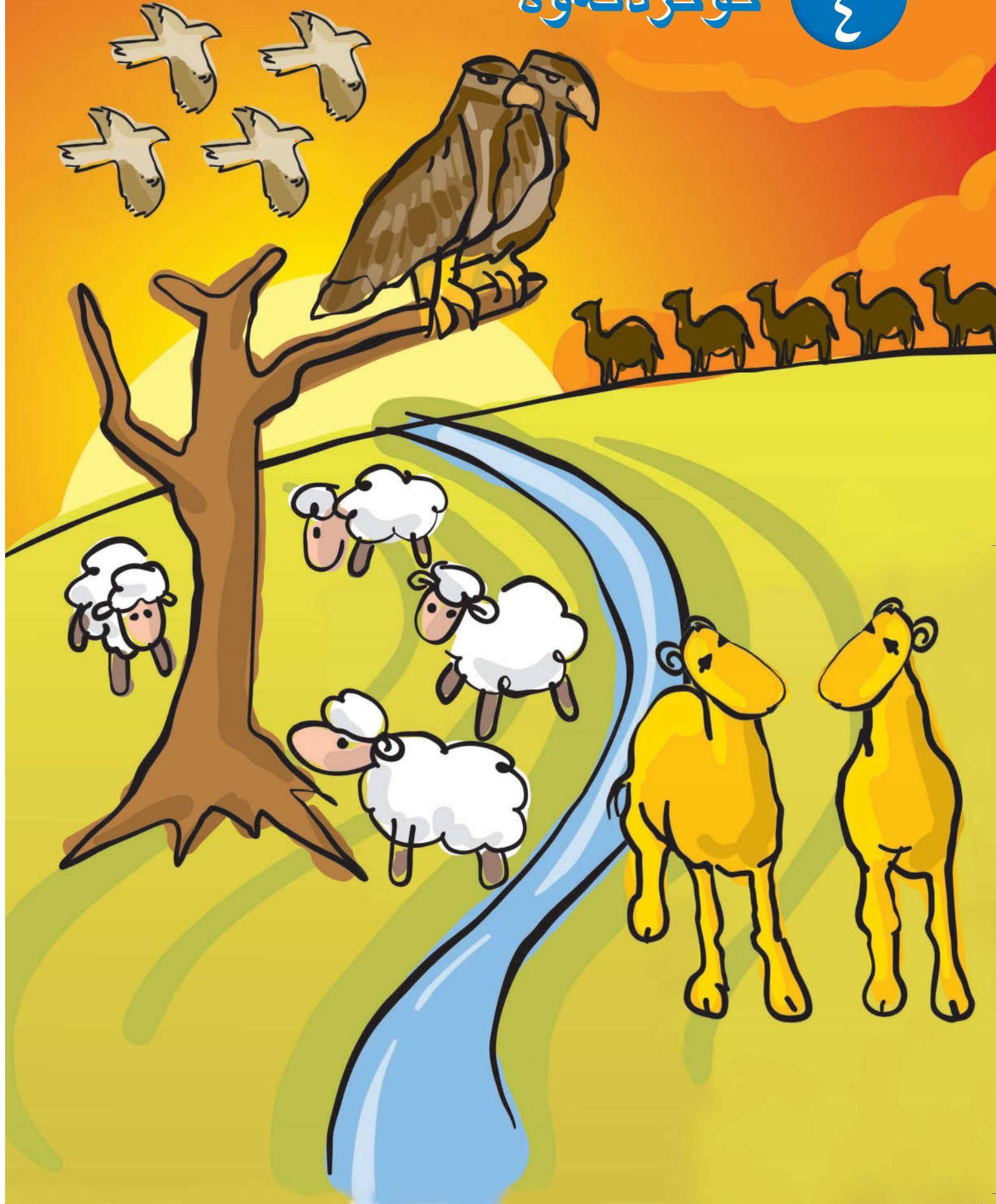
ئاماده بۇون بۇ
تاقيىكىرىدنه وە
بەشى ۳



ماسىيە گەورەكان دەزمىرمە زمارەكە دەنۋوسم.
ماسىيە بچووكەكان دەزمىرمە زمارەكە دەنۋوسم.

بهشی
ع

کوکردنه و ه





نامه يه ک به که سو کار

که سو کاری به ریز

ئەمپۇ دەست دەكەين بە بەشى ئى. فېرى كۆكىدنهو دەبىن بە هوى
چىرۆك و وىنەوە رېستەي كۆكىدنهو دەنۇوسىن ئەم لاپەرەيە هەندى
زاراوهى بىرکارى نوئى وچالاکى لە خۆ دەگۈرىت بە يە كەوهە مالەوە
پېيى هەلە دەستىن.

زاراوه نوبىيە كامىم

سەرجەم

كۆ

يەكسانە

رېستەي كۆكىدنهو

لەگەل رېزدا

چالاکى

داوا له مندالەكەت بکە رېستەيەكى
كۆكىدنهو پىك بىنېت بە بەكارھىنانى
كەل وپەلى ناو مال، مندالەكەت
دەتوانى دوو پىللاو پاشان دوو پىللاوى
ترت پىشان بىدات. ئەمە بە رېستەي
كۆكىدنهو دەردە بىرىت.

$$4 + 1 = 5$$



زاراوه كان

يەكسانە	كۆ			
↓	↓			
5	=	1	+	4
↑				

سەرجەم

4	+ 1 = 5
واتە رېستەي كۆكىدنهو	

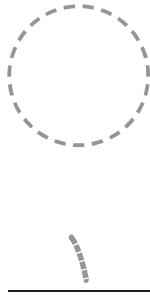
چهند چیروکیک لەسەر كۆكىدنهوه

وانەي ١

بەكاردەھىئىم بۇ ئەوه چىرۇكە كە بنويىنم.
وينەي دەكىشىم ژمارەكە دەنۈوسىم.



ھەمووى



چۆلەكەيەكى دى هات



چۆلەكەيەك



١



ھەمووى

دوو كۆتۈرەت



٢



ھەمووى

ھەنگىزەت



٣

باسېكە رېتنيي

چى رپودەدات ئەگەر ھەندى شت بۇ كۆمەلەيەك زىياد بىكەيت؟

رَاھِيَّان دَهْكَهْم

به کار ده هیئم بوئه و چیروکه بنوینم.
وینهی ده کیشم ژماره کان ده نووسن.

۱



۲

هه مووی

۳

شیریکی بچووک

۴

دوو شیری گهوره

۵



هه مووی

جوانووی ئهسپ

ئهسپ

۶



هه مووی

بەچکە پشىلە

پشىلە يەکى گهوره

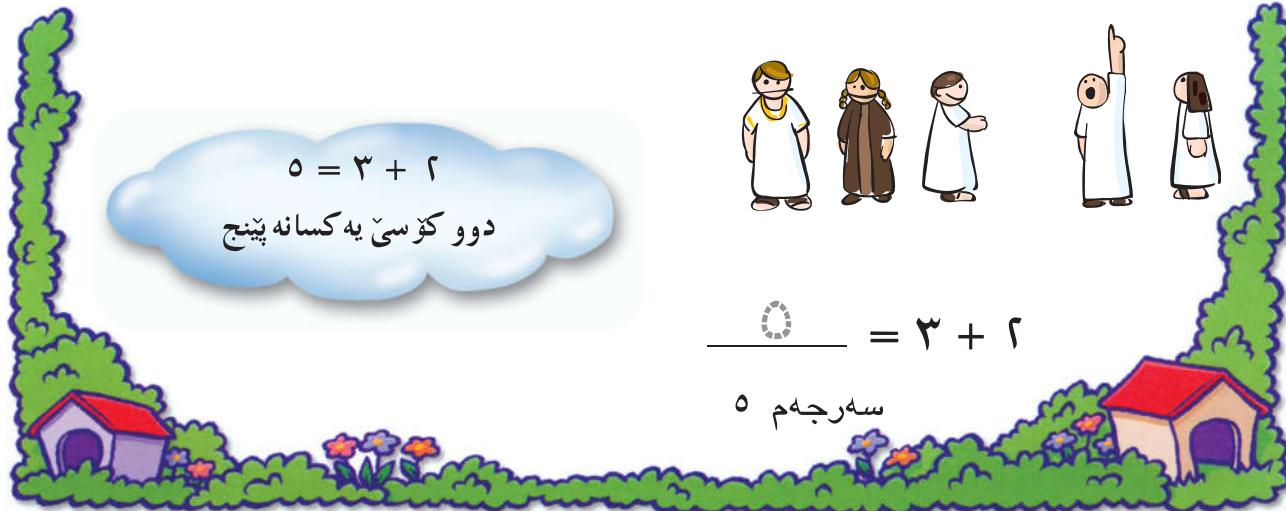


چالاکى ماله و داوا لەمندالە كەت بکە چیروکیك بلیت
لە سەر كۆكىرنە وە لەھەر وینە يەكدا.

۵۲

من کو دهکهمهوه

وانهی ۲



$$\underline{\quad} = 3 + 2$$

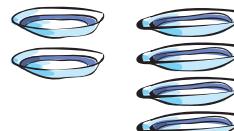
سهرجهم ۵

کوڈهکهمهوه. سه رجهم ده نووسم.



۶

$$\underline{\quad} = 3 + 3$$



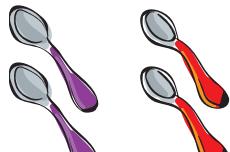
۷

$$\underline{\quad} = 1 + 6$$



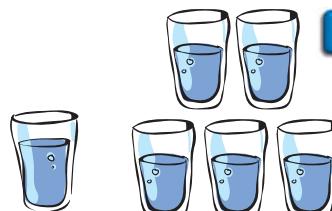
۴

$$\underline{\quad} = 3 + 1$$



۴

$$\underline{\quad} = 1 + 1$$



۶

$$\underline{\quad} = 1 + 5$$



۴

$$\underline{\quad} = 1 + 3$$

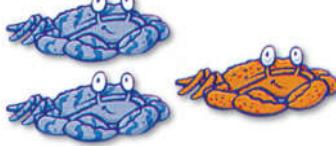
باسبکه ■ **رینوینی**

چون سه رجهمی $1 + 4$ ده دوزیتهوه به بی به کاره میانی وینه؟ ئه وه روون بکهوه.

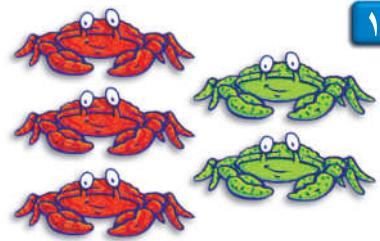
رَاھِيَّان ده کەم

رسته‌ی کۆکردنەوە دەننووسە.

٢



قرژاڭ

 —


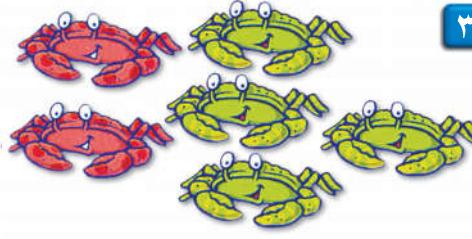
١

 — — —

٤



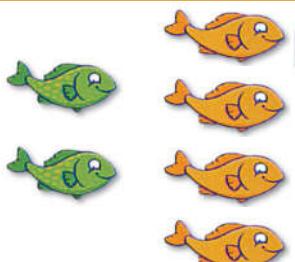
قرژاڭ

 —


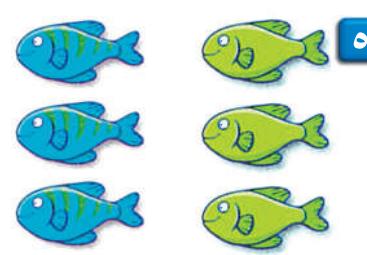
٣

 —

٦



ماسى

 —


٥

 —

دەننووسە

ھەندىٰ وىنە دەكىيىش چىرۇڭى كۆكىردىنەوە رۇونبىكاتەوە.

رستەيەكى كۆكىردىنەوە بۇ ئەم چىرۇڭە دەننووسە.

چالاکى مالەوە • داوا لەمندالەكەت بىھە شتى بچۈوك بەكار بەھىنېت وەك دەنكى فاسولىيا و

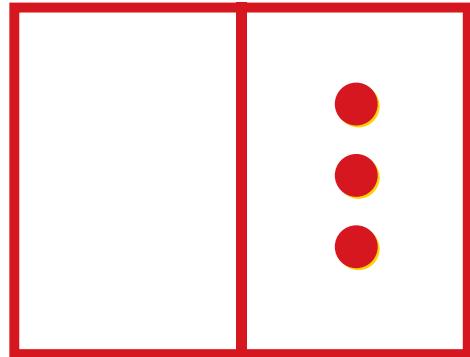
قۆبچە... كە نموونە بىت بۇ چىرۇڭەكانى كۆكىردىنەوە لەم لاپەرەيدا.



٥

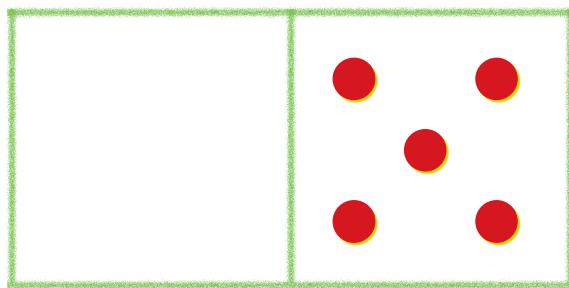
سفر زیاد دهکم

وانهی ۳

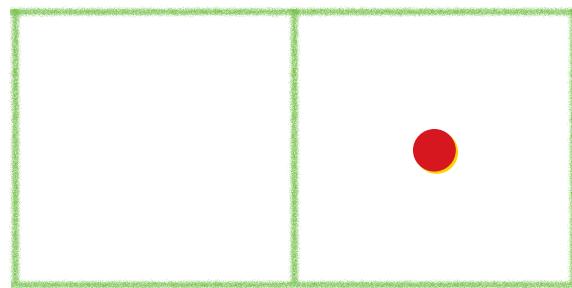


$$\underline{\quad} = \bullet + 3$$

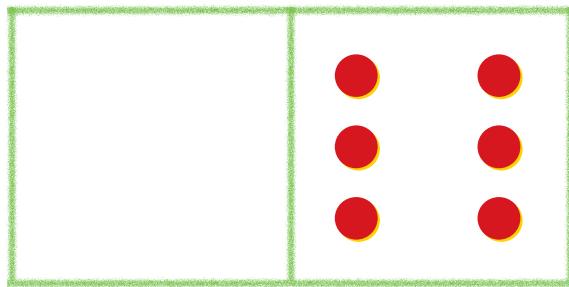
سفریک زیاد دهکم. سه رجھم دهنووسم.



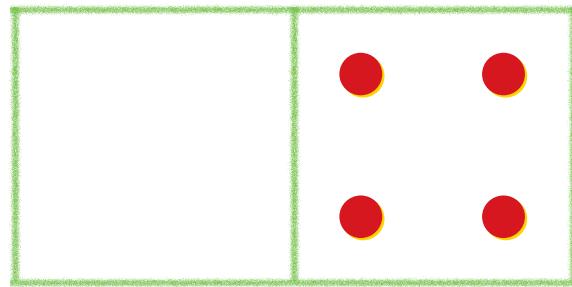
$$\underline{\quad} = \bullet + 4$$



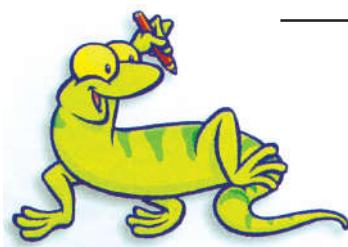
$$\underline{\quad} = \bullet + 1$$



$$\underline{\quad} = \bullet + 5$$



$$\underline{\quad} = \bullet + 4$$



باسبکه رینوینی

چ پوودهات کاتیک سفر زیاد بکهین بو ژماره یه ک؟ بوچی؟

راهیان دهکم

بۆ هەر ژمارەیەک وینەی بازنەیەک دەکێشم. سەرجەمیش دەننووسم.

 $\underline{3} = 1 + 1$	 $\underline{2} = 1 + 1$	 $\underline{1} = 0 + 1$
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

$\underline{\quad} = 1 + 3$	$\underline{\quad} = 1 + 3$	$\underline{\quad} = 0 + 3$
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

$\underline{\quad} = 1 + 4$	$\underline{\quad} = 1 + 4$	$\underline{\quad} = 0 + 4$
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------



پرسیاریاک شیکار دهکم ■ ریتنویتنی

ئەو رسته کۆکردنەوەیە کە سەرجەمەکەی گەورەترین بىت دەور

دەدەم، سەرجەم دەننووسم بۆ ئەوەی ساغیبکەمەوە.

$\underline{\quad} = 0 + 6$

$\underline{\quad} = 1 + 6$

$\underline{\quad} = 2 + 6$

چالاکی ماله‌وه • داوا لە منداڵەکەت بکە ئاگادارت بکات لە کۆکردنەوەکانی $1 + 0$ تا $6 + 0$.

ژماره‌کان پیکدیّنم

وانه‌ی ٤

--	--	--	--	--	--	--

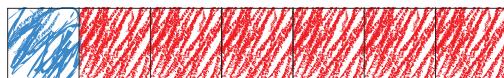


زیاتر له ریگایه‌ک هه‌یه
بۆ پیکهینانی ژماره‌ی ٧

و ٥ به کار دهه‌ینم بۆ پیکهینانی ٧. ره‌نگی ده‌که‌م. رسته‌ی کوکردن‌هه‌وه ده‌نووسم.

--	--	--	--	--	--	--

٦



١

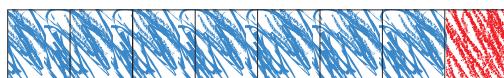
— ○ — ○ —



و ٦ به کار دهه‌ینم بۆ پیکهینانی ٨. ره‌نگی ده‌که‌م. رسته‌ی کوکردن‌هه‌وه ده‌نووسم.

--	--	--	--	--	--	--

٤



٣

— ○ — ○ —



و ٧ به کار دهه‌ینم بۆ پیکهینانی ٩. ره‌نگی ده‌که‌م. رسته‌ی کوکردن‌هه‌وه ده‌نووسم.

				█

٦

				█

٥

— ○ — ○ —

— ○ — ○ —

باسبکه ریتوینی

٣ هه‌یه. چهند پیویسته بۆ پیکهینانی ٧؟ بۆ پیکهینانی ٨؟ بۆ پیکهینانی ٩؟

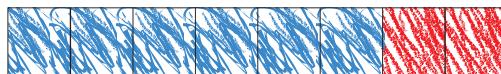
و ٩ به کاریهینه بۆ دیارکردنی وه‌لامه‌که‌ت.

رَاھِيَّان دهکهم

و به کار دهیم بـو پـیکـهـیـنـانـی ۸. رـهـنـگـی دـهـکـهـم. رـسـتـهـی کـوـکـرـدـنـهـوـه دـهـنوـوـسـم.

--	--	--	--	--	--	--	--

7



1



و به کار دهیم بُو پیکهیانی ۱۰. رهنگی دهکم. رسته‌ی کوکردن‌هه و دهنووسم.

3



و  به کار ده هینم بـ پـیـکـهـیـنـانـی ۷. رـهـنـگـی دـهـکـمـ. رـسـتـهـی کـوـکـرـدـنـهـوـه دـهـنوـوـسـمـ.

1

6



بررسیاریک شیکار دهکمه ■■■ بیرکردنه وه به دین.

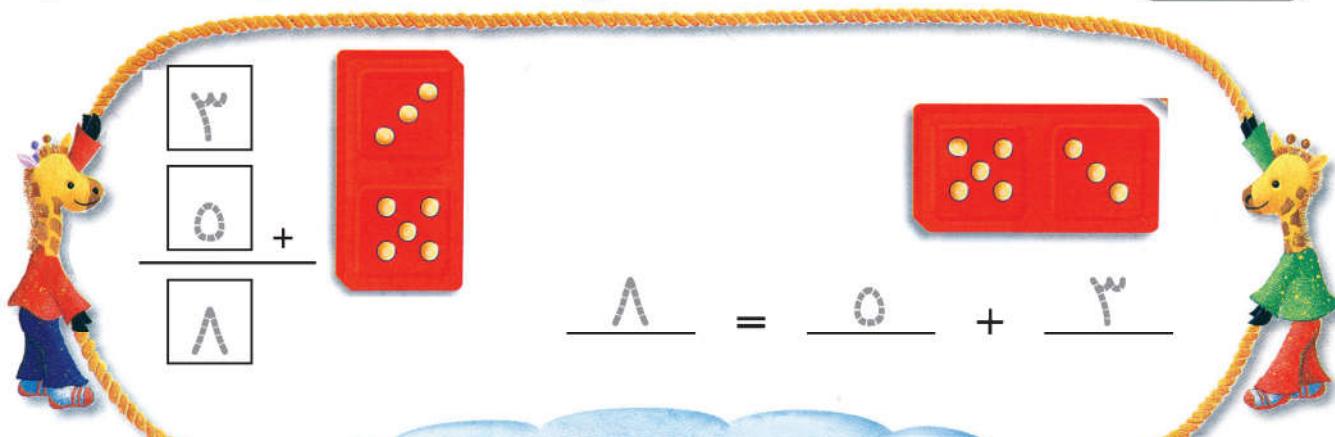


رسته‌یه‌کی کوکردنه‌وه دهنووسم که وینه‌که
دهرده‌بریت.



چالاکی ماله وه • داوا له منداله کهت بکه شتی بچووک به کار بهینیت، ودک دهنکی فاسولیا، هلماتی شووشه... بو پیک هینانی ژماره‌ی ۹ له ریکه‌ی چهند شیوه‌یه که وه له توانادابی، داوای لیکه همان چالاکی دووباره بکاته وه بو ژماره‌ی ۱۰.

بەستوونى و ئاسقىي كۆدەكەمەوە



ژمارەكان دەنۈوسم. سەرجەم دەنۈوسم.

١

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array} + \begin{array}{c} \boxed{2} \\ \boxed{3} \end{array} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

٢

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array} + \begin{array}{c} \boxed{4} \\ \boxed{3} \\ \boxed{2} \end{array} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

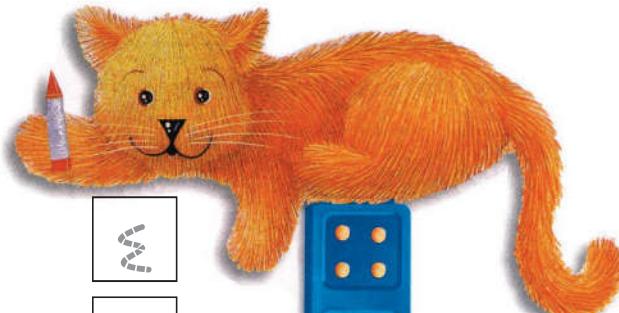
٣

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array} + \begin{array}{c} \boxed{6} \\ \boxed{5} \\ \boxed{4} \end{array} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

باسېكە ■ رېتنييىنى

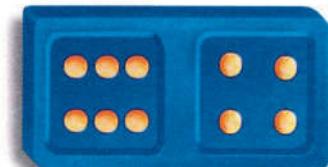
ھەر دوو كۆكىرنەوەكە لەھەر پىزىك دا بەچى لە يەكىدەچن؟ بەچى جىاوازان؟ ئەوە دىاريکە.

رَاھِيَّان ده کەم



$$\begin{array}{r} \text{ } \\ \text{ } \\ \hline \end{array} + \begin{array}{r} \text{ } \\ \text{ } \end{array}$$

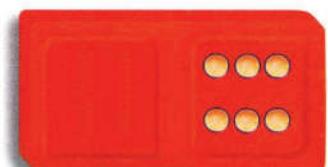
$$\underline{\quad \cdot \quad} = \underline{\quad 7 \quad} + \underline{\quad 2 \quad}$$



۱

$$\begin{array}{r} \text{ } \\ \text{ } \\ \hline \end{array} + \begin{array}{r} \text{ } \\ \text{ } \end{array}$$

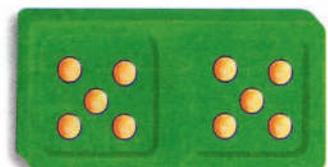
$$\underline{\quad \quad \quad} = \underline{\quad \quad \quad} + \underline{\quad \quad \quad}$$



۲

$$\begin{array}{r} \text{ } \\ \text{ } \\ \hline \end{array} + \begin{array}{r} \text{ } \\ \text{ } \end{array}$$

$$\underline{\quad \quad \quad} = \underline{\quad \quad \quad} + \underline{\quad \quad \quad}$$



۳

پىداچوونه وە

وينەي بازنه كان ده كىشىم بۇ نواندىنى هەر ژمارەيەك. سەرجەم دەنۈسىم.

$\underline{\quad \quad \quad} = 6 + 5$

$\underline{\quad \quad \quad} = 1 + 5$

$\underline{\quad \quad \quad} = 0 + 5$

چالاکى مالۇھە • چەند پرسىيارىڭ بۇ مندالەكتە بنووسە لەسەر كۆكىرنەوەي ستۇونى و ئاسقۇيى بۇ ئەوهى شىكارى بىكات.

پرسیاریک شیکار ده‌گاهم

رسته‌ی کوکردن‌وه ده‌نوسن

وانهی ۶

تیکه‌گاهم پلان داده‌نیم شیکارده‌گاهم ساغده‌گاهمهوه

ژماره‌ی هه‌موو ماسییه کان چه‌نده.

تیکه‌گاهم

داواکراو چییه؟

پلان داده‌نیم

ده‌توانم رسته‌ی کوکردن‌وه بنووسن بو شیکاری
پرسیاره‌گاه.

شیکارده‌گاهم

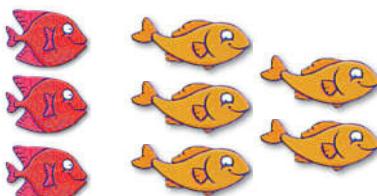

ماسی

ساغده‌گاهمهوه

وه‌لامه‌گاهم ساغده‌گاهمهوه به‌هه‌ی ژماردن.

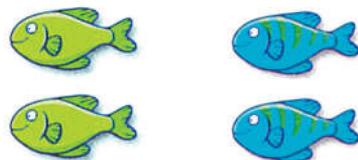
رسته‌ی کوکردن‌وه ده‌نوسن.

ژماره‌ی هه‌مووی چه‌نده؟ ۱



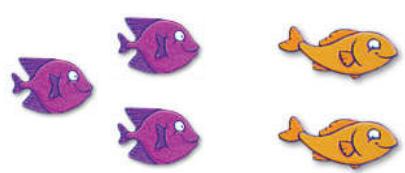

ماسی

ژماره‌ی هه‌مووی چه‌نده؟ ۲



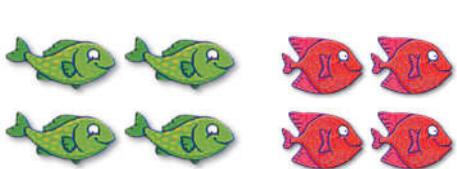

ماسی

ژماره‌ی هه‌مووی چه‌نده؟ ۳




ماسی

ژماره‌ی هه‌مووی چه‌نده؟ ۴

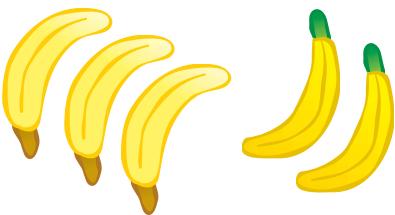



ماسی

راهیان دهکدهم

رسته‌ی کوکردنهوه دهنووسم. سه‌رجهم دهنووسم

۲



موز

۱



موز

۴

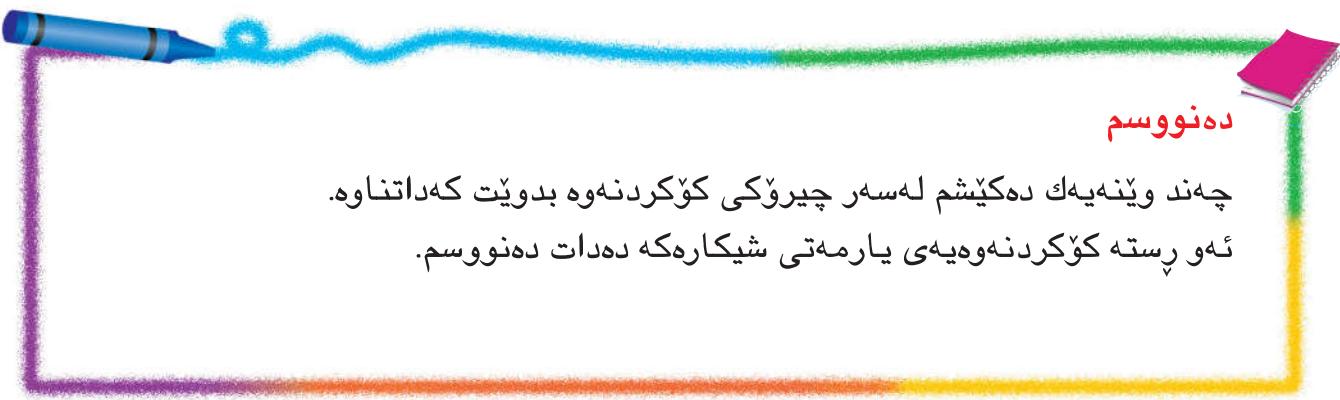


موز

۳



موز



دهنووسم

چهند وینه‌یه‌ک دهکیشم له‌سهر چیروکی کوکردنهوه بدويت که‌داتناوه.
ئهو رسته کوکردنهوه‌یه‌ی یارمه‌تى شیكاره‌که ده‌دات دهنووسم.

چالاکی ماله‌وه • داوا له مندالله‌که‌ت بکه چهند شتیکی بچووک به‌کاربھیننیت بو نواندنی ئهو
چیروکانه‌ی کله‌م لاپه‌ریه‌دان.

پیداچوونه ودی

بهشی ۴

ناو

کوّده کمه وه.



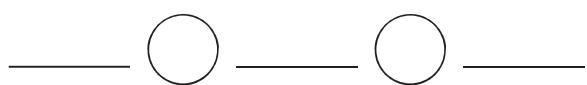
$$\underline{\quad} = ۳ + ۲$$

$$\underline{\quad} = ۴ + ۱$$

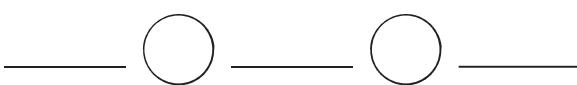
$$\underline{\quad} = ۲ + ۳$$

به دوو ریگه ژماره‌ی ۸ پیکدینم.

۳

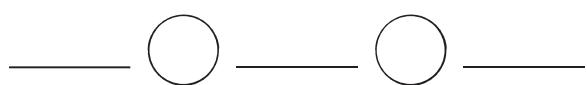


۵

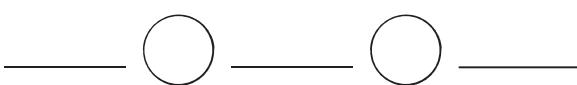


به دوو ریگه ژماره‌ی ۱۰ پیکدینم.

۶



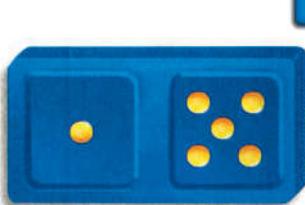
۴



ئه‌و ژماره‌یه دهنووسم كه به رام بهر به خالله كانه سه‌رجه‌م دهنووسم.



+

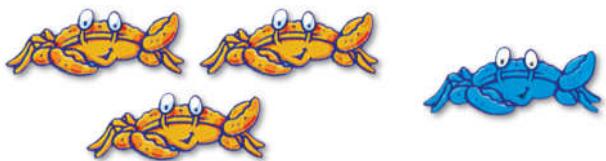


$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

پرسیاریک شیکارده‌کەم ■ رسته‌ی کوّکردنەوە دهنووسم

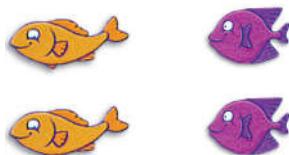
ژماره‌ی هەمووی چەندە؟

۸



ژماره‌ی هەمووی چەندە؟

۷



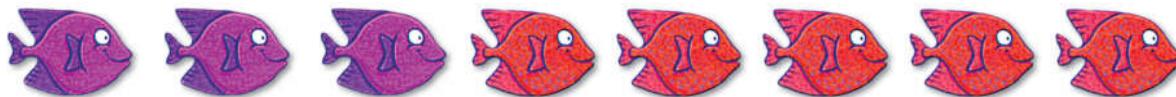
$$\text{قرژا} \underline{\quad} \circ \underline{\quad} \circ \underline{\quad}$$

$$\text{ما}سی \underline{\quad} \circ \underline{\quad} \circ \underline{\quad}$$

ئاماده بۇون بۇ تاقيىكىرنەوه بەشى ٤

وەلامى گونجاو ھەلەبزىرم.

كام رىستەي كۆكىرنەوه ژمارەي ھەموو ماسىيەكان دەنۋىنىت؟ ١



$$8 = 3 + 5$$



$$7 = 4 + 3$$



$$6 = 3 + 3$$



$$5 = 4 + 1$$



كام رىڭا دەمانگەينىتە ژمارە؟ ٢

$$2 + 3$$



$$4 + 6$$



$$4 + 4$$



$$1 + 5$$



كام كۆكىرنەوه رىڭىيەكى تر دەنۋىنى بۇ نووسىنى $10 = 2 + 8$ ٣

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 + \\ \hline 10 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 + \\ \hline 10 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 6 \\ 2 + \\ \hline 8 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2 \\ 6 + \\ \hline 8 \end{array}$$



سەرجەمى ٧ + ٠ كامىيە؟ ٤

$$8$$



$$7$$

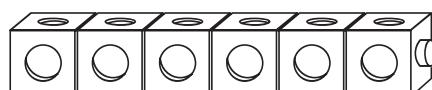


$$4$$



ھەندى لە شەش پالۇكىان بەسۇور ٥

رەنگىدەكەم، ئەو بەشەي دەمىيىتەوه بەشىن. رىستەي كۆكىرنەوه بۇ ھەمان سەرجەم دووبارە دەنۋوسمەوه. رىستەي كۆكىرنەوه دەنۋوسم.



لیده‌رکردن

چیروکیکی لیده‌رکردن بو هه‌ریه‌که
له کوئمه‌لکان ده‌گیرمه‌وه.





نامه يه ک بۆ کە سوکار

کە سوکاری بەریز:

ئەمرو دەست دە کەین بە بەشى ٥ ھەندى وينه و شت
بە کاردهەنین بۆ لىدەر كردن و رىستە كانى لىدەر كردن
دەنوسين. ئەم لاپەرەيە ھەندى زاراوهى بىر كارى نوى
و چالاکى لە خۆدە گرىت. بە يە كەوە لە مالەو پىنى ھەلدىستىن.

زاراوه نوييە كانم

رسىتەي لىدەر كردن
يەكسانە
كەم
جيوازى

لەگەلت رېزم.

چالالە

داوا لە مندالە كەت بکە كە لەگەلت دىت
بۆ بازار چەند كردارىكى لىدەر كردن
بكتات، بۆ نموونە دەتوانىت پىلى بلىيit:
٦ سىّولە كىسىكدا دابىنى پاشان دوو
سىّولە كىسەكە دەرىيەننەت. چەند سىّو
دەمىننەتەوە؟

زاراوه كان

ئەم وينه و هيماو و شانە
بەكاربەننە كاتىك لەگەل
مندالە كەتدا ئاخاوتىن لە سەر
كردارە كانى لىدەر كردن دەكەيت.



يەكسانە كەم

$$1 = 2 - 3$$

جيوازى

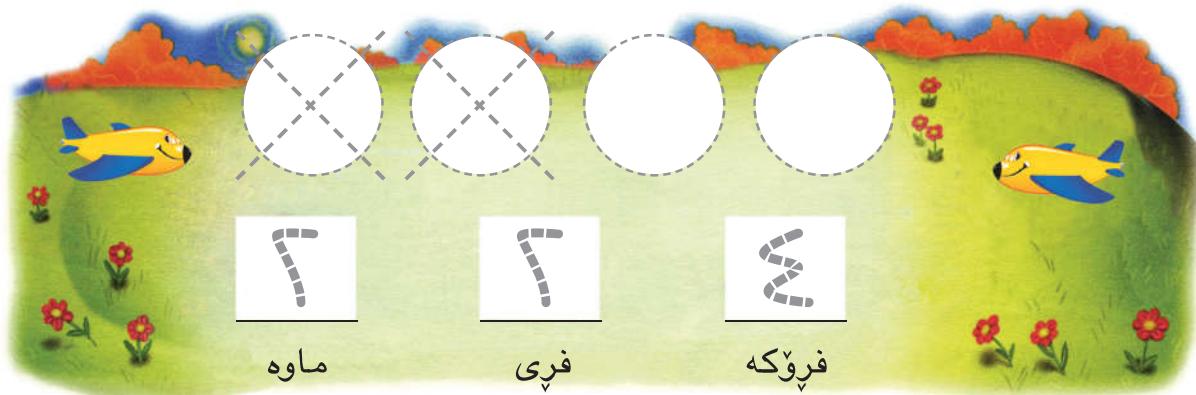
1 رىستەي لىدەر كردن = 2 - 3

چهند چیروکیک لەسەر لىدەركىدىن

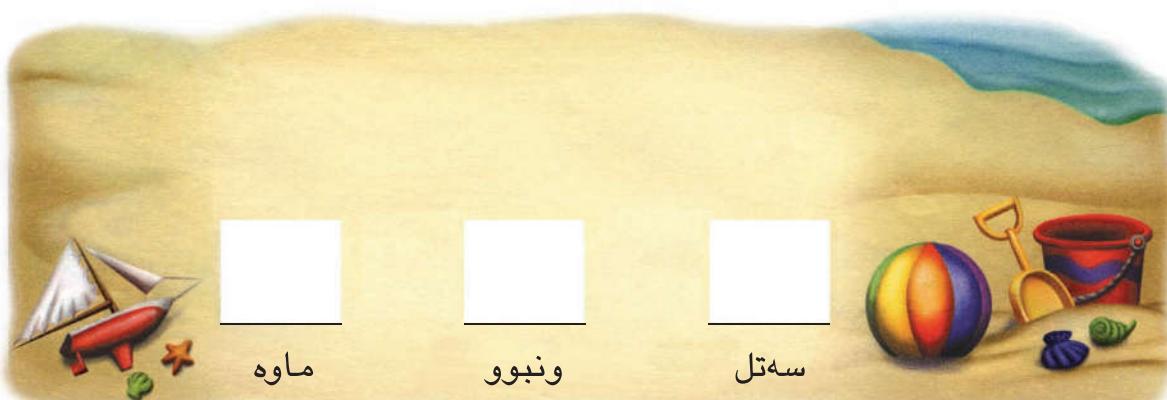
وانەي ١

بەكار دەھىئىم بۇ دەربىرىنى چىرۇكەكە
وينەي دەكىشىم، پاشان ئەوهى لېيكم كراوەتەوە
دەكۈزۈنەوە، ژمارەكان دەنۈسىم.

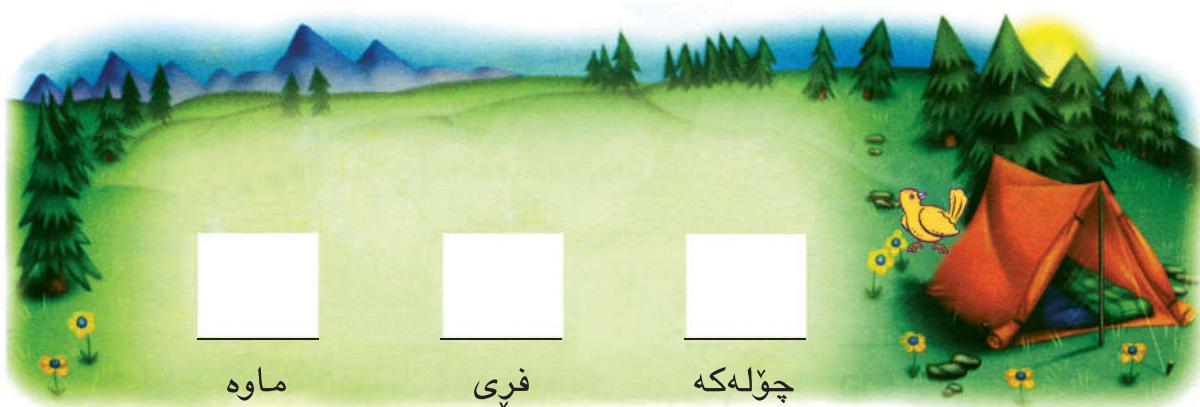
دوو فرۇكە ماۋەوە



١



٢



٣

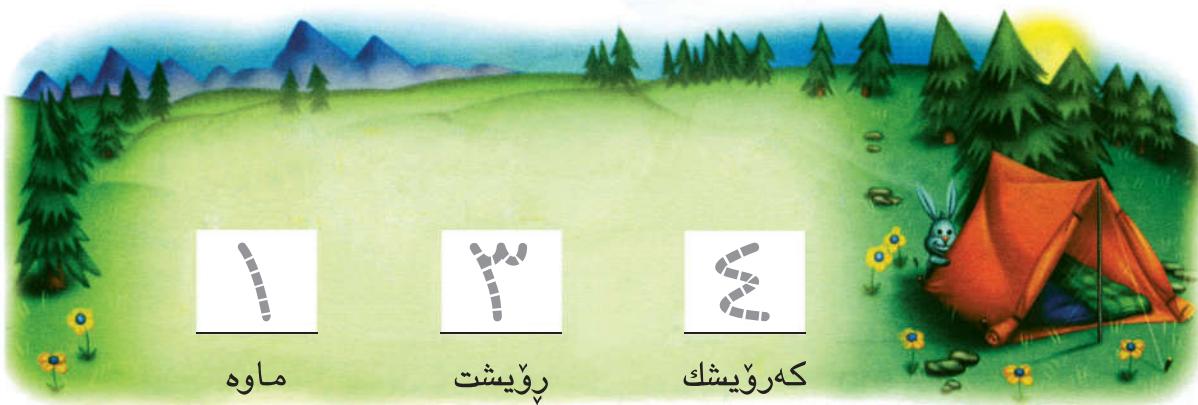
باسېكە رېنۋىيىنى

كاتىكە هەندى شت لە كۆمەلەيەك رادەكىشىت ئايا ژمارەكەمى زىياد دەكتات، يان كەم دەكتات؟ بۇچى؟
بەكارىھىئىنە بۇ رۇونكردنەوهى ئەوهە.

رَاھِيَّان ده کەم

بەکار دەھىئىم بۇ نوادنى چىرۆكەكە. دەكىشىم.
پاشان ئەوهى لېيىكەم كراوەتەوە دەكۈزۈنەمەوە، ژمارەكان دەنۈوسم.

١



ماوه

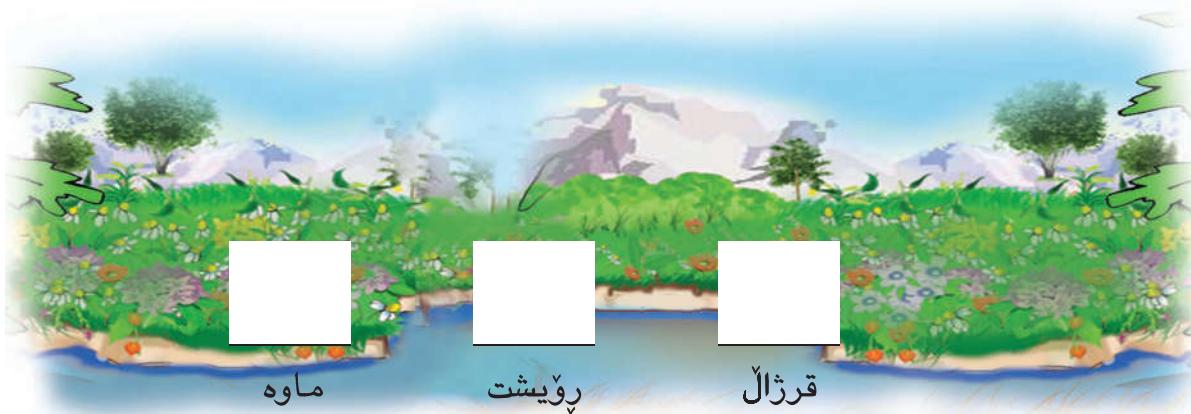


رۆيىشت



كەرۋىشك

٢



ماوه

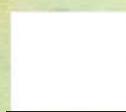
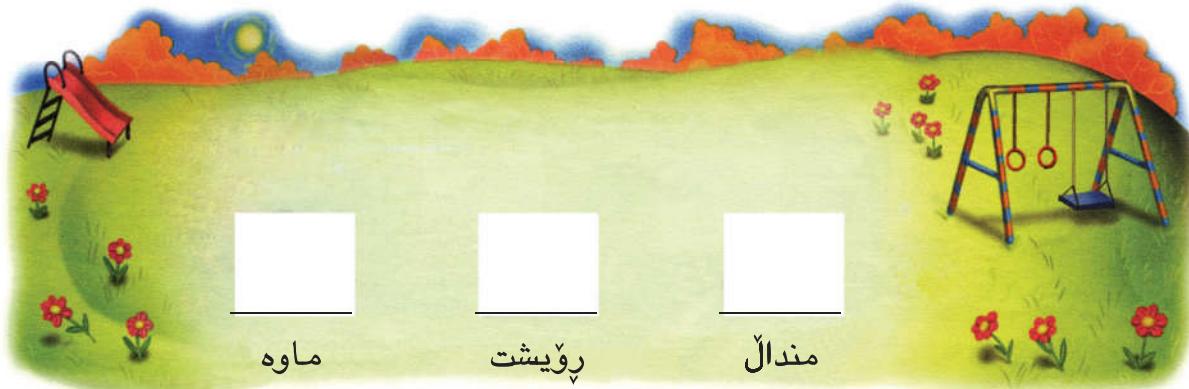


رۆيىشت



قىزىل

٣



ماوه



رۆيىشت



مندال

چالاکى مالەوە • داوا لە مندالەكەت بکە چىرۆكىيلىيەر كەردن لەسەر هەر وىنەيەك بلىت.

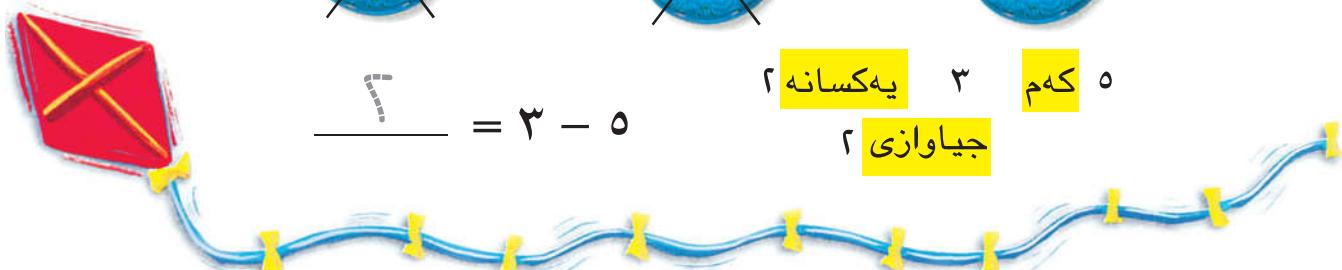
من لیّدەردەکەم

وانەمى ۲



$$\underline{\quad} = ۳ - ۵$$

یەكسانه ۲ ۳ ۵
جياوازى ۲



ھەندىٽ وىنە دەكۈزۈنەمەوە بۇ لىّدەركردن. جياوازىيەكە دەنۋوسم.

۱



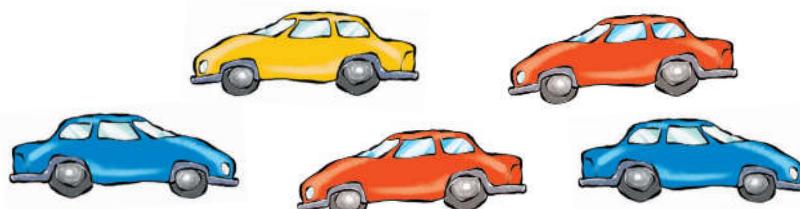
$$\underline{\quad} = ۲ - ۴$$

۲



$$\underline{\quad} = ۳ - ۶$$

۳



$$\underline{\quad} = ۲ - ۵$$

۴



$$\underline{\quad} = ۱ - ۳$$

باسېكە ■ **رىئنۋىنى**

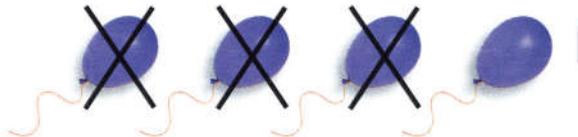
نيشانەي كەم چى دەگەيەنیت؟ نيشانەي يەكسانەي چى دەگەيەنیت؟ رۇونىبىكەوە.

رَاھِيَّان ده کەم

هەندى لە وىنەكان دەكۈزۈنمه و بۇ لىدەركردن.
ئەوهى ماوهىتە و دەنۈوسم.



$$\underline{\quad} = 6 - 6$$



$$\underline{\quad} = 3 - 4$$



$$\underline{\quad} = 1 - 4$$



$$\underline{\quad} = 2 - 3$$



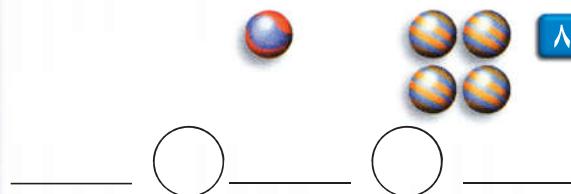
$$\underline{\quad} = 4 - 6$$



$$\underline{\quad} = 5 - 6$$

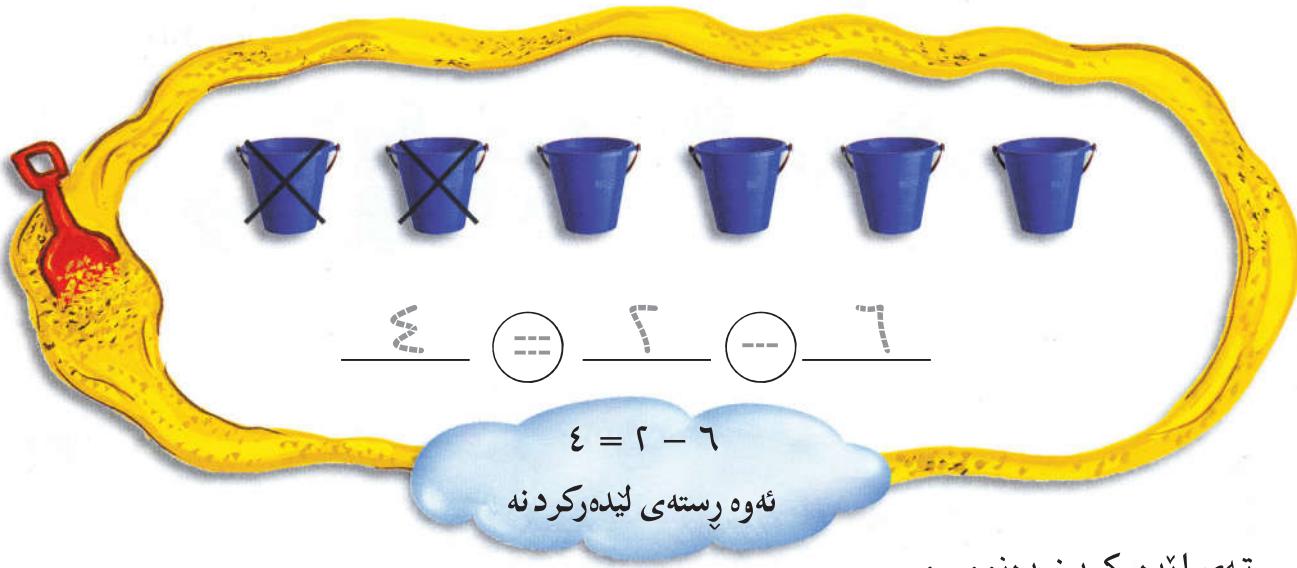
پىداچونە وە

رېستە يەكى كۆكىرنە وە دەنۈوسم.



چالاکى مالە وە • داوا لە مندالە كەت بىكەن وىنە يەك بىكىشىت بۇ نواندىنى پرسىيارىكى لىدەركردن. پاشان داواى ليپكە ئەوهى دەمىنیتە وە دىيارى بکات.

رسته‌یه‌کی لیده‌رکدن دهنووسم



رسته‌ی لیده‌رکدن دهنووسم.



۵



۱

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____



۴



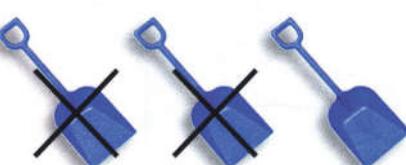
۳

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____



۶



۰

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____



۱

۳

۴

باسبکه رېنۋىيىنى

چۈن ئەم ژمارانە بەكاردەھىننەت بۆ نۇوسىنى رسته‌یه‌کی لیده‌رکدن؟

ئایا دەتوانى بەم ژمارانە زىاتر لەيەك رسته‌ی لیده‌رکدن بنۇوسيت؟ ئەوھ رۇونبىكەوھ.

راهیان دهکم

پرسته‌یه کی لیده رکردن دهنووسم.



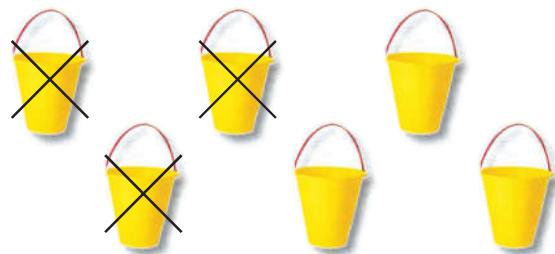
۲

_____ ○ _____ ○ _____



۱

_____ ○ _____ | _____ ○ _____ ۷



۴

_____ ○ _____ ○ _____



۳

_____ ○ _____ ○ _____

پرسیاریک شیکار دهکم ■ بیرکردنه وه به دیتن

وینه‌یه ک دهکیشم که کرداری لیده رکردن روونبکاته وه.

۶

پرسته‌ی لیده رکردن که دهنووسم.

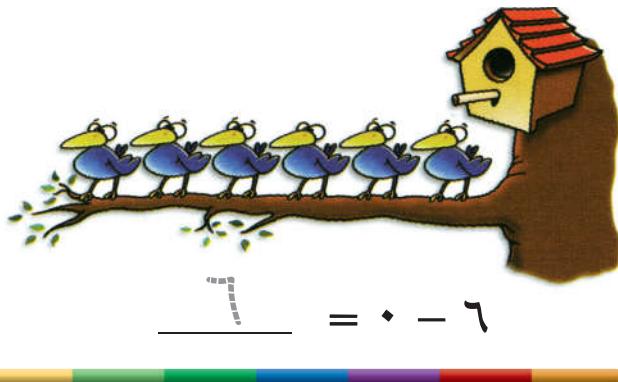
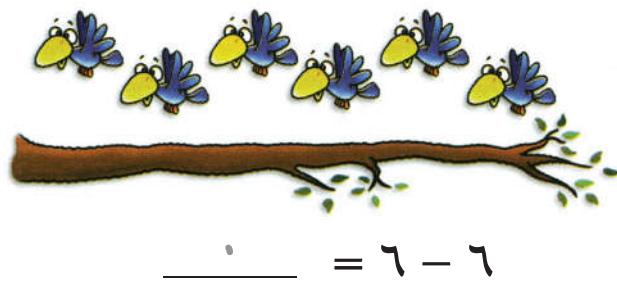
_____ ○ _____ ○ _____

چالاکی ماله‌وه • داواله منداله کهت بکه ههندی شت به کار بهینی بو گیرانه وهی چیروکیک دهرباره‌ی

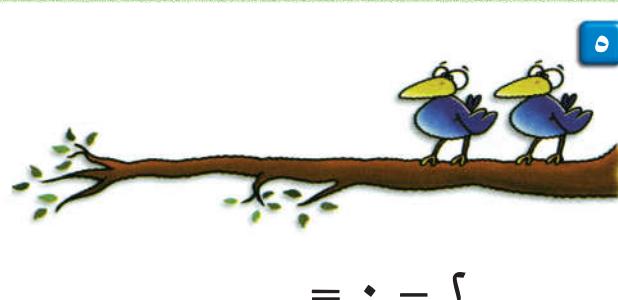
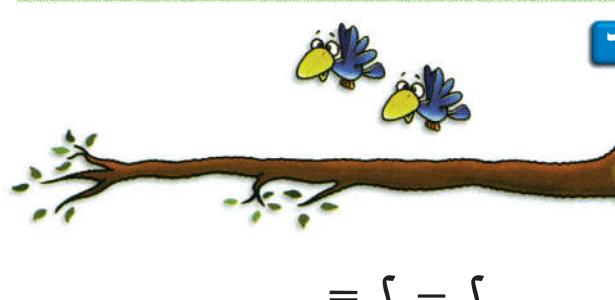
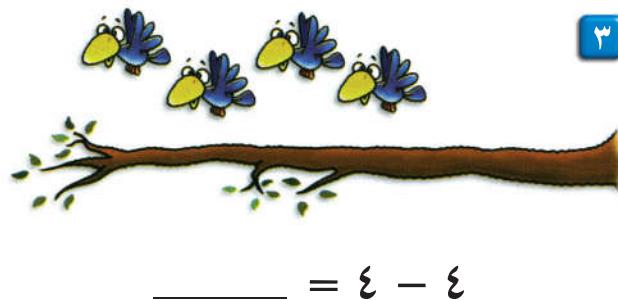
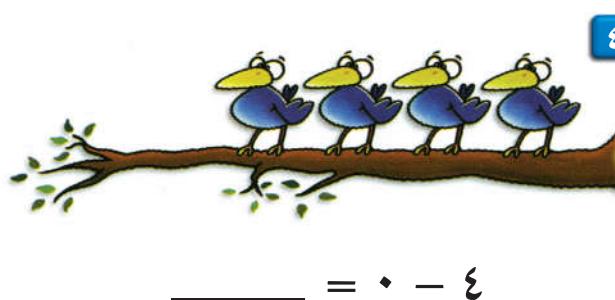
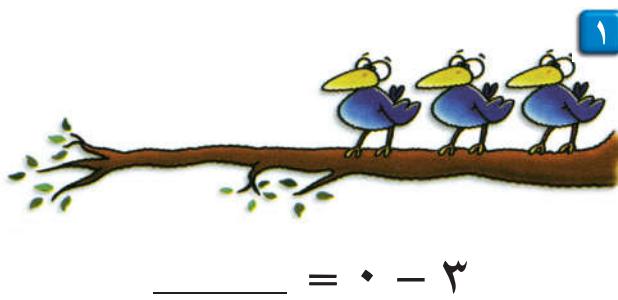
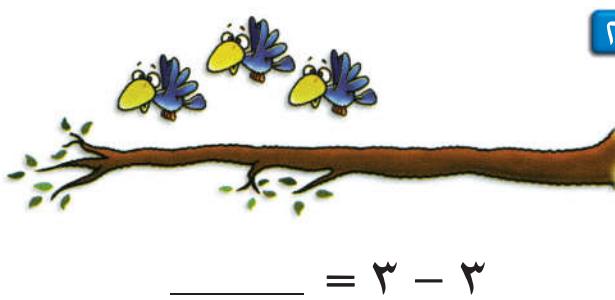
لیده رکردن و پرسته‌یه کی لیده رکردنی گونجاو بنووسيت.

هەموو لىّدەردىكەم يان ھېچى لىّدەرناكەم

وانەي ٤



دەكۈزۈنمهەو بۇ ئەوهى روونىبىكەمەو چەند چۆلەكە فرىيون،
جياوازىيەكە دەنۈوسىم.



باسبىكە رىنۋىنى

چى روودەدات كاتىك هەموو شتەكان لە كۆمەلەيەك دەربىرىت؟

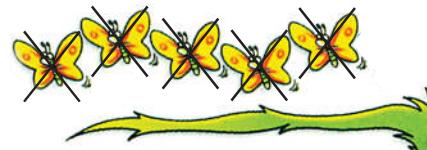
چى روودەدات كاتىك سفر لە كۆمەلەيەك دەربىرىت؟

پاہینان دھکہم

چهند لهو په پولانه فريون دهيانژمیرم. جياوازييکه دهنووسه.



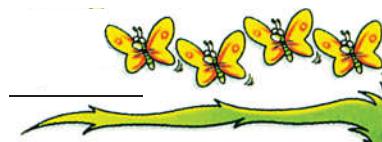
$$\underline{\text{7}} = \diamond - \text{7}$$



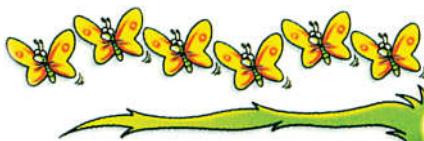
$$\underline{\quad} = \sigma - \sigma$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = \diamond - \boxed{}$$



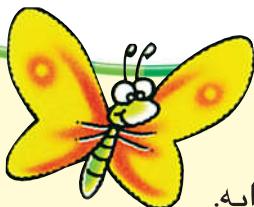
$$= \zeta - \zeta$$



$$= \gamma - \gamma$$



$$\text{_____} = \diamond - 0$$



پرسیاریک شیکار دهکم بیرکردن‌وه به‌دیتن

لیڈر کردنے دھور دھم کے گھوڑتین جیوازی تیدا یہ۔

جیاوازییه که دهنووسم بۇ ساغىرىدنه وە.

1

$$= \mathfrak{z} - \mathfrak{z}$$

1

$$= \zeta - \bar{\zeta}$$

100

= ♦ - ۲

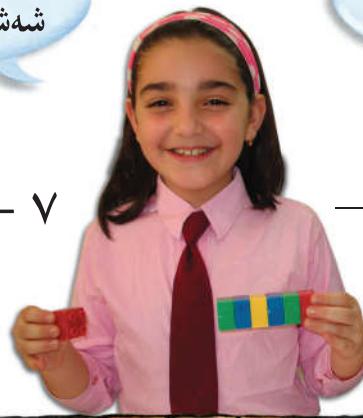
چالاکی ماله وه • دوا له مندالله که ههندی و ینه بکیشیت بو روونکردن وهی دوو کرداری لیده رکردنی
۳-۳، دوا ای لبیکه ئاگادارت بکات جون حیاواز بیمه که هی ده رهتتاوه له هه ربار بکدا.

له میانهی ۱۰ لیّدھرکردن دھكم

٧ شەشپالۇم ھەيە، يەك
شەشپالۇ دوور دەخەمەوە

٧ شەشپالۇم ھەيە، سفر
شەشپالۇ دوور دەخەمەوە

$$\underline{7} = 1 - \forall$$



$$\underline{\forall} = \bullet - \forall$$



بەكاردەھىئىم بۆ دۆزىنەوەي جىاوازى.

$$\underline{\quad} = 2 - \forall$$

٢

$$\underline{\exists} = 3 - \forall$$

١

$$\underline{\quad} = \bullet - \forall$$

٤

$$\underline{\quad} = 1 - \forall$$

٣

$$\underline{\quad} = \forall - \forall$$

٦

$$\underline{\quad} = 5 - \forall$$

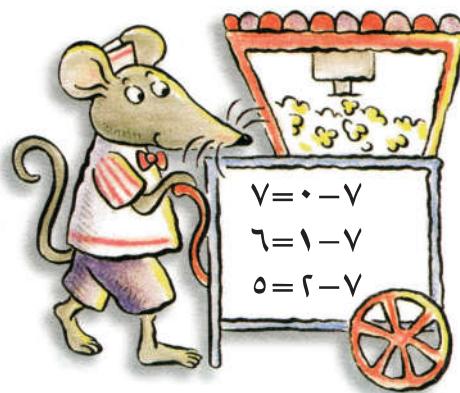
٥

$$\underline{\quad} = 2 - \wedge$$

٨

$$\underline{\quad} = \bullet - \wedge$$

٧



باسكە رېنۋىنى

شىوازەكە تەواو بکە، ئەو رېستەي لىّدھركردنە كامەيە كە لە دواي دىت، ئەوھ روونبىكەوە.

رپاهینان دهکهم



به کاردههینم بو دوزينهوهی جيوازى.

$$\underline{9} = \bullet - 9 \quad 1$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = 3 - 9 \quad 2$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = 1 - 9 \quad 3$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = 9 - 9 \quad 4$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = 5 - 9 \quad 5$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = 7 - 10 \quad 6$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = 5 - 10 \quad 7$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = 9 - 10 \quad 8$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = 8 - 10 \quad 9$$

دهنووسم

چهند رپتهی لیدههکدن له ۱۰ دهتوانم بنووسم.
پروونی دهکمهوه.

چالاکي ماللهوه • داواله منداللهکت بکه چهند شتیکی بچووک بهكاربھينېت كه هەموو جۆره كردارهكانى
لیدههکدن له ۱۰ پيشان بدات.

پرسیاریک شیکار دهکدهم نمونه‌یه ک پیکدینم

وانهی

ساغده‌که‌مهوه شیکارده‌که‌م پلان داده‌نیّم تیّدله‌گه‌م

۳ په پوله له سه رپوه کیکن. یه کیکیان فری
چهند په پوله ما یه وه؟

تیڈهگہم

دا اوکراو چیيھ؟

پلان داده‌نیم

نمونه‌یهک دروست دهکم بو شیکاری پرسیارهکه.

شیکارده که م



دو پهپاوله دھمینیتھوہ.

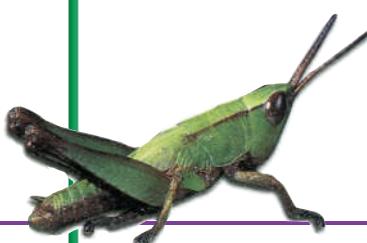
به ۳ دهست بی ده کهم.
یه لک ده کوژینمه وه.
۵ ده میتیمه وه.

ساغدہ کہمہ وہ

ئايا وەلامەكەم شىاوه؟ ئەوه رۇوندەكەمەوه.

به کارده هینم بوئه وهی کوبکه مه وه یان لیده ریکم.
وینهی ده کیشم سه رجهم یان جیاوازی ده نووسم.

۱
کولله له سه ر به ردیکن. دوو کولله هاتن
بولايان، بعون به چهند؟



کوٰلہ _____

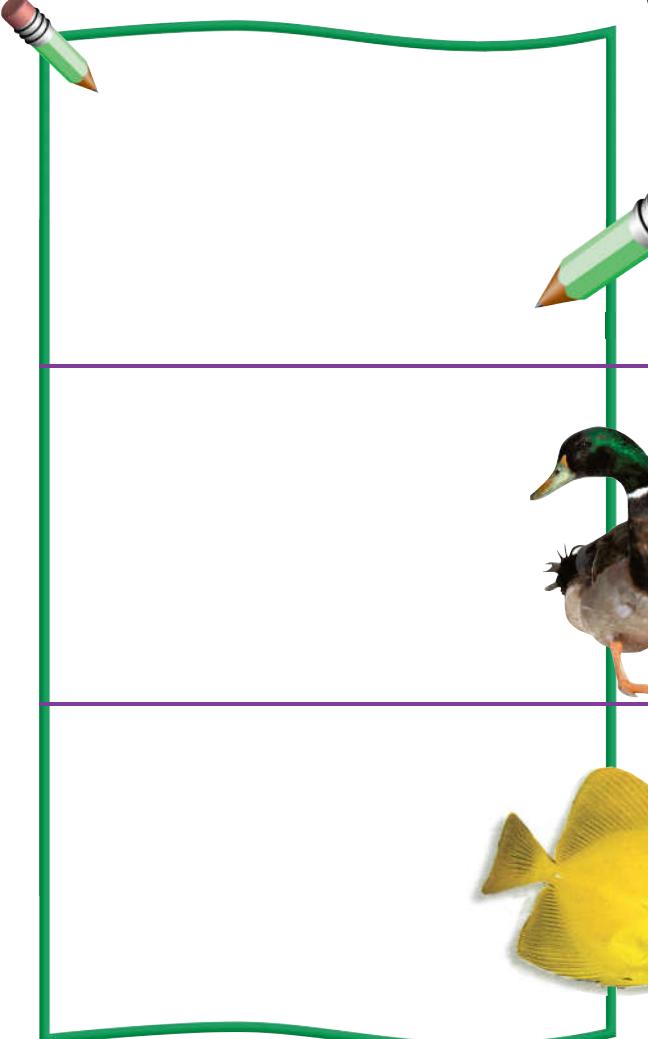
۵ کیسہل لہ لیواری رووباریک دھرؤن.
آیان راوهستان، چهن کیسہل بھردھوامن
له رویشتن؟



کے ساتھ ایسا ہے۔

رەھىنان دەكەم

بەكاردەھىئىم بۇ ئەوهى كۆپكەمەوە يان لىيّدەربكەم.
وينەي دەكىش سەرجەم يان جياوازى دەنۋوسم.



١ شىلان ٤ بۇقى دى
٣ يان روېشتن، چەند
بۇق مايەوە؟

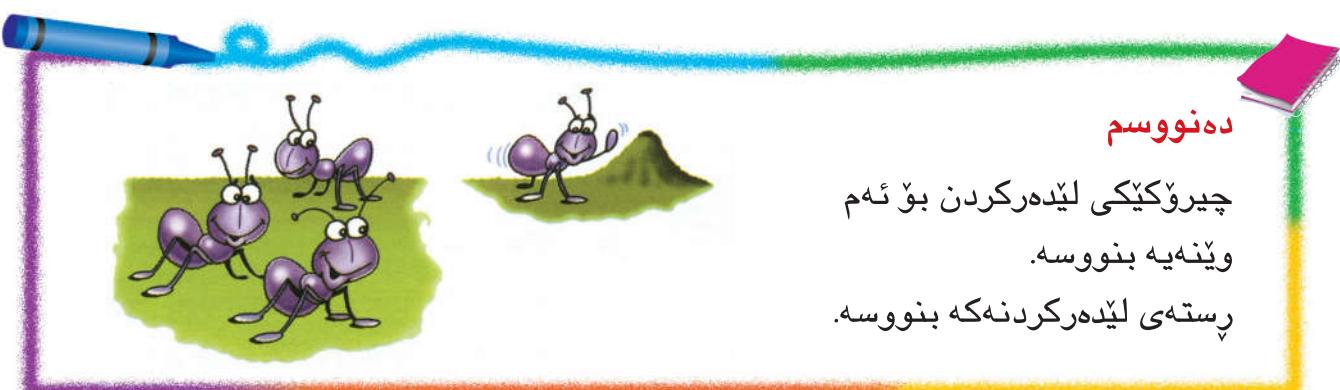
بۇق _____

٢ لە پىش نىوهپۇ دانا ٣ مراوى بىنى،
لەپاش نىورپۇ ٣ مراوى بىنى مەلە
دەكەن، ئەو رۆژە دانا چەند مراوى
بىنیوھ؟

مراوى _____

٣ شارا ٥ ماسى راواكىد، ٢ يان كەوتىنەوە
ئاوهكەوە، چەند ماسى لاماوه؟

ماسى _____



دەنۋوسم

چىرۇكىيىكى لىيّدەركىردىن بۇ ئەم
وينەيە بنووسمە.
رېستەي لىيّدەركىردنەكە بنووسمە.

چالاکى مالەوە • چەند چىرۇكىيىكى ھاوشىيەوە چىرۇكەكانى ئەم وانەيە دارىزە، داوا لە مۇنداڭەت بىكە
شىكارى بىكەت بە بەكارھىنانى ھەندى شت كە پرسىارەكان بنويىت.

پیداچوونه و هدی

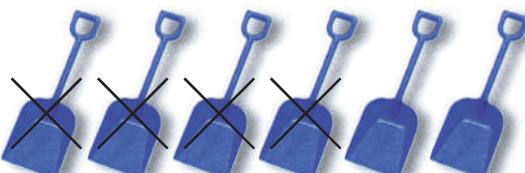
بهشی ۵

ناو

رسته‌ی لیده رکردن که دهنووسم.



۲



۱

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____



۴



۳

_____ = ۶ - ۶

_____ = ۰ - ۰

رسته‌ی کی لیده رکردن له ۸ دهنووسم.

_____ = _____ - ۸

۶

_____ = _____ - ۸

۰

_____ = ۲ - ۷

۸

_____ = ۴ - ۶

۷

جیاوازی دهنووسم.



پرسیاریک شیکارده که م بیرکردن که به دیتن

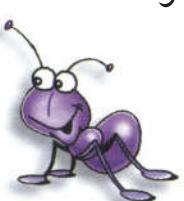
به کارده هینم بوئه و هی کوبکه مه و هیان لیده ریکه م.

وینه‌ی ده کیش سه رجه م یان جیاوازی دهنووسم.

له سه ر چیلکه داریک ۶ میرووله هه یه، ۳

یان رویشن، چهند میرووله له سه ر

چیلکه داره که ماونه ته و ه؟



میرووله _____

ئاماده بۇون بۇ تاقيىكىرىدنه وە بەشى ٥

وەلامى گونجاو ھەلەبزىرم.



کام رىستەي لىىدەركردن ئەم
ۋىنەيە دەنۋىيىنى؟ ١

$$5 = 1 - 6$$



$$2 = 4 - 6$$



$$3 = 3 - 6$$



$$0 = 6 - 6$$



$$2 - 9 \quad ٣$$

$$13$$



$$12$$



$$7$$



$$6$$



$$2 - 8 \quad ٤$$

$$5$$



$$6$$



$$11$$



$$12$$



لەسەر دارىيەك 5 چۆلەكە ھەيءە. دووانىيان فريىن، چەند چۆلەكە لەسەر دارەكە ماونەتەوه؟ ٤

$$5$$



$$3$$



$$1$$



$$\cdot$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 8$$

جياوازى چەندە؟ ٥

$$11$$



$$8$$



$$6$$



$$5$$



كاميان لەمانەي خوارەوە رېڭايىھەكى تىرە بۇ نووسىينى $6 - 4 = ?$ ٦

$$6$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$4$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$8$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$8$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

چهند پیگایه‌ک بو کوکردنه‌وه و لیده‌رکردن



به‌دوای دوو کوئمه‌لله‌دا

ده‌گه‌پیین بو

به‌ده‌سته‌ینانی ۱۰



نامه به که سوکار

که سوکاری به ریز

ئەمپۇ دەست دەكىن بە بەشى ٦ . فيردىن چۈن بەرھوپىش دەزمىرىن،
دۇو ئەوهندە دەناسىن كە ھەندى جار يارمەتىمان دەدات بۆ دۆزىنەوهى

سەرجەم فيردىن چۈن بەرھو پاش دەزمىرىن، چۈن ھىلى ژمارە كان

بە كاردىھىنىن بۆ دۆزىنەوهى جىاوازى تىوان دۇو ژمارە.

ئەم لاپەرەيە ھەندى زاراوهى بىر كارى نوى وچالا كى
لە خۆ دەگرىت بە يە كەوه لە مالھو پىيىھەلدىستىن.

لە گەل رېزدا.

زاراوه نوييە كانم

دۇو ئەوهندە

ژمارەن بەرھوپىش

ژمارەن بەرھو پاش

ھىلى ژمارەكان.

چالاڭى

چەند پرسىيارىك دابىرىزە. كۆكىرنەوهى
تىدا بىت. ئەو شتانە بەكاربەھىنە كە لە
ژيانى رۇزاندا لە مالھو يان لە شوئىنى
تر دەيىينىت.

دۇو كۆمەلە شتى يەكسان لە پىش خوت
دابىنى بە مەرجىك يەكىك لەو كۆمەلانە
لە يەك تا چوار شتى تىدا بى.

هاربكارى مەنالەكەت بکە بۆ ناسىنى
دۇو ئەوهندە. داوايلىيک سەرجەمەكەت
بداتى.

ھروھا كۆمەلەيەك لە ۱۰ دەنكە بادەم
يان مىۋۇز پىشكەش بە مەنالەكەت بکە
داوايلىيکە كە دەنك دوايى دەنك بىخوات
لەھەر جارىكدا رىستەلىيەك دەنەركردىنى
گونجاو بنوسىت.

زاراوه كان

دۇو ئەوهندە سەرجەمى دۇو ژمارە يەكسان.

$4 + 4 = 8$ دۇو ئەوهندە ژمارە (4) ھ

ژمارەن بەرھو پىش رېگايەك بۆ كۆكىرنەوهى بۆ

ئەوهى ٦ ، ٢ كۆكەيتەوه لە ژمارە گەورە كە ٦

دەستپىيىكە پاشان بەرھو پىش دووجار

$8 - 6 = 2$ بژمىرى: ٧ ، ٨ .

ژمارەن بەرھو پاش رېگايەك بۆ لىيدەركىرنەن.

ژمارەن بەرھو پاش بەكار دەھىنەن

بەدەستپىيىكەن بە ژمارە گەورە كە. $5 - 3 = 2$

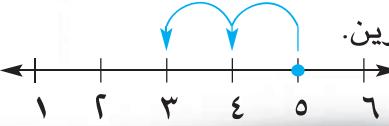
بە ۵ دەست بې دە كەم پاشان

٣ دەزمىرىم بەرھوپاش ٤ ،

ھىلى ژمارە كان بەكاردەھىنەن بۆ ئەوهى

يارمەتىمان بادات لە سەر ھىلى ژمارە كان

بەرھوپاش بژمىرىن.

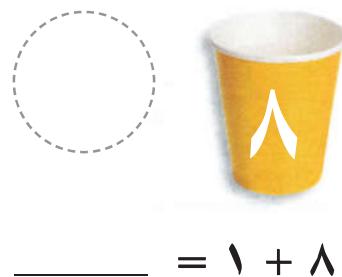


بەرھو پیش دەزمیرم

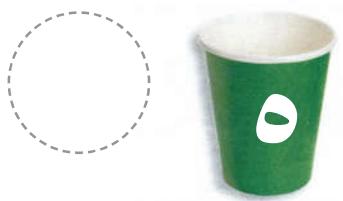
وانھى ١



بەکار دەھىنم. بەرھو پیش دەزمیرم. سەرجەم دەنۋوسم.



٢



١



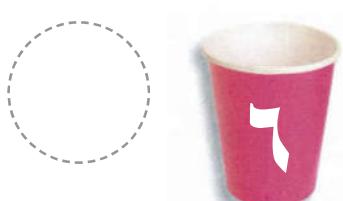
٤



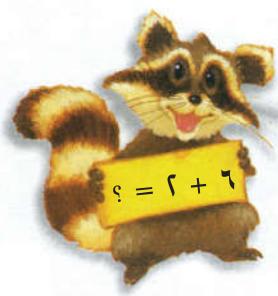
٣



٦



٥



باسېكە رېتھىنى

چۇن بەرھو پیش دەزمیرى بۇ دۆزىنەوەي سەرجەمى ٦ = ٢ + ٦ ئا يىا بەلاتەوە گىرنگە بەكام ژمارە دەست پى بکەيت؟

راهیان دهکم

بهرهو پیش دهزمیرم. سه رجهم دهنووسم.



$$\underline{\quad} = 1 + 6$$



$$\underline{\quad} = 3 + 4$$



$$\underline{\quad} = 1 + 8$$



$$\underline{\quad} = 1 + 9$$

$$\underline{\quad} = 3 + 6$$

$$\underline{\quad} = 1 + 8$$

$$\underline{\quad} = 1 + 9$$

$$\underline{\quad} = 3 + 3$$

$$\underline{\quad} = 3 + 0$$

$$\underline{\quad} = 1 + 7$$

سه رجهم
7



$$7 = \underline{\quad} + 6$$

رسته‌ی کوکردنه و ته‌واو دهکم.

سه رجهم
8



$$8 = \underline{\quad} + 6$$

چالاکی ماله‌وه • داوا له مندالله‌کهت بکه شته‌کان بژمیریت له کومه‌لله‌یه‌کدا. زماره‌ی دانه‌کانی له 8 که‌متر بیت. پاشان داوای لیبکه بهرهو پیش بژمیریت به زیاد کردنی ۳.

دوو ئەوەندە ئەنجام دىدىم

وانەي ٢



بە كارىدەھىنم.

رېستەيەكى كۆكىرىدەن دەنۈرسىم.



٢



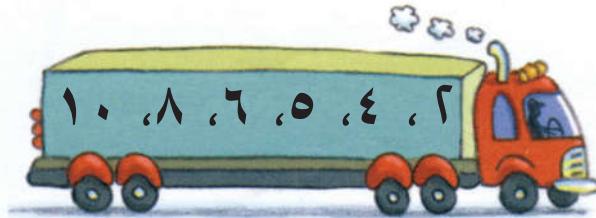
١



٤



٣



باسېكە رېتنييىنى

كام ژمارە لەم ژمارانە دوو ئەوەندە نىيە؟
ديارييىكە.

راهیان دهکم



$$\begin{array}{r} 5 \\ 5 + \\ \hline 10 \end{array}$$

له کوئی دوو ئەوهندە ببینم دهورى دهدهم پاشان کۆی دهکەمەوھ.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 0 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$$

پرسیاریک شیکار دهکم بیرکردنەوھ بە دیتن

رستهیەکى كۆكىردنەوھ دەنۇوسم دوو ئەوهندەي تىّدا دیار دهکم.



_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

چالاکى مالھوھ • داوا لە مندالەكەت بکە ژمارەيەك هەلبىزىرىت لە نىوان ۱، ۵ و بەكارى بھېنىت بقۇ
نووسىنى رستەي كۆكىردنەوھكە دوو ئەوهندەي تىّدادىياربىكات.

لە میانهی ۱۰ کۆ دەکەمەوە

وانەی ۳

$$\begin{array}{r} \text{۲} \\ + \\ \text{۵} \\ \hline \text{۷} \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \text{۵} \\ + \\ \text{۳} \\ \hline \text{۸} \end{array}$$



کۆ دەکەمەوە. ریزەکە دەگۆرم، پاشان کرداری کۆکردنەوەی نوی دەننووسەم.

$$\begin{array}{r} \text{ } \\ + \\ \hline \text{ } \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{۱} \\ + \\ \hline \text{۷} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ } \\ + \\ \hline \text{ } \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{۴} \\ + \\ \hline \text{۳} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ } \\ + \\ \hline \text{ } \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{۵} \\ + \\ \hline \text{۱} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ } \\ + \\ \hline \text{ } \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{۱} \\ + \\ \hline \text{۵} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ } \\ + \\ \hline \text{ } \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{۷} \\ + \\ \hline \text{۰} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ } \\ + \\ \hline \text{ } \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{۶} \\ + \\ \hline \text{۲} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ } \\ + \\ \hline \text{ } \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{۴} \\ + \\ \hline \text{۲} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ } \\ + \\ \hline \text{ } \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{۲} \\ + \\ \hline \text{۳} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ } \\ + \\ \hline \text{ } \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{۰} \\ + \\ \hline \text{۲} \end{array}$$

باسبکە ■ **ریزويىنى**

سەرجەمى دوو ژمارە چى بەسەر دىت ئەگەر ریزبەندىيەكەيان بگۆرىن؟

راهیان دهکم

کۆ دهکەمەوە. سەرجەم دەنۈوسم.

$\begin{array}{r} 2 \\ + 7 \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ + 9 \\ \hline 10 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ + 9 \\ \hline 9 \end{array}$
$\begin{array}{r} 5 \\ + 3 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ + 7 \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ + 8 \\ \hline 9 \end{array}$
$\begin{array}{r} 7 \\ + 1 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ + 8 \\ \hline 10 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ + 5 \\ \hline 7 \end{array}$

پىداچونەوە

ھەموو رىستەكانى كۆكىرىنىھەوە دەنۈوسم كە 5 بەدەست دەھىنن.

$5 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

13

$5 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

10

$5 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

14

$5 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

11

$5 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

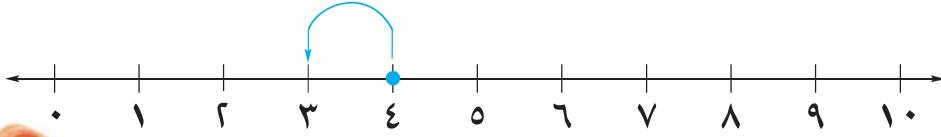
15

$5 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

12

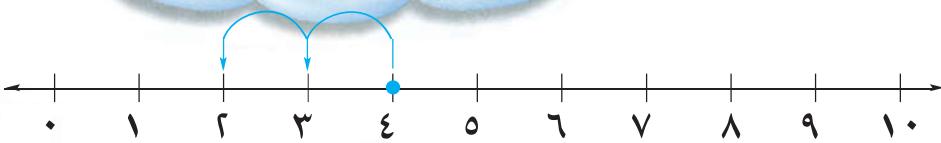
چالاکى مالۇھەوە • ژمارەيەك لە نىوان 1 و 10 ھەلبىزىرە، پاشان داوا لە مندالەكەت بىكە كىدارىيەكى كۆكىرىنىھەوەت بىداتى سەرجەمەكەي يەكسان بىت بە ژمارەي ھەلبىزاردووھ. ئەم چالاکىيە دووبارە بىكەوە لەگەل ژمارەيەكى دى.

بهره و پاش ده ژمیرم



به ٤ دهستپیده که م له سه رهیلی ژماره کان به ١
بهره و پاش ده ژمیرم. من ئیستاله کویم؟

$$\underline{\quad} = 1 - 4$$



به ٤ دهستپیده که م له سه رهیلی ژماره کان به
بهره و پاش ده ژمیرم. من ئیستاله کویم؟

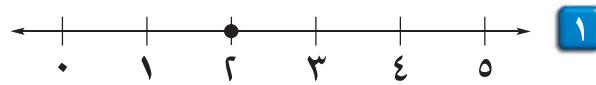
$$\underline{\quad} = 2 - 4$$



هیلی ژماره کان به کار دههینم و بهره و پاش
ده ژمیرم بوئه وهی لیده رېکم.



$$\underline{\quad} = 1 - 3$$



$$\underline{\quad} = 2 - 2$$



4

$$\underline{\quad} = 2 - 5$$



3



6

$$\underline{\quad} = 2 - 8$$



5

$$\underline{\quad} = 1 - 10$$

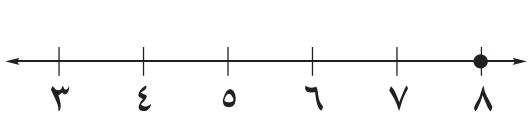


باسېكە رېنويىنى

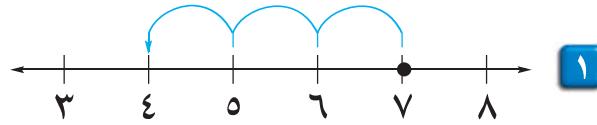
بوچى بهره و چەپ دە جولىيەت كاتىك هىللى ژماره کان به کار دىئننەت بو لىدەر كردن.

رَاھِيَّان دهکم

هیلی ژماره کان به کارده هئینم به ره و پاش ده ژمیرم بو ئەوهى لىدەرىكەم.



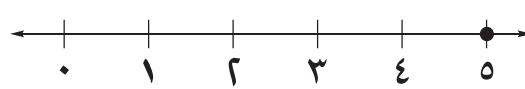
$$\underline{\quad} = 3 - 8$$



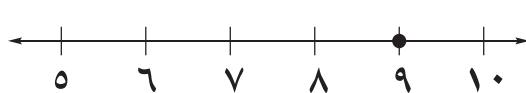
$$\underline{\quad} = 3 - 7$$



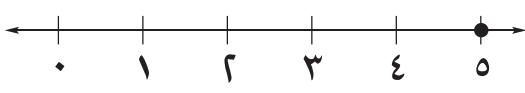
$$\underline{\quad} = 1 - 10$$



$$\underline{\quad} = 1 - 5$$



$$\underline{\quad} = 3 - 9$$



$$\underline{\quad} = 5 - 5$$



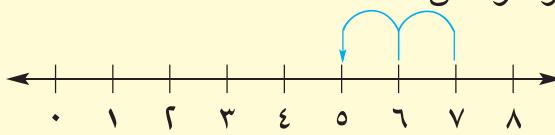
پرسىاريڭ شىكار دهكەم جىبې جىيڭىردىن

رسته يەكى ژماره يى دەنۋوسم، هىللى ژماره کان
بە کارده هئينم بو شىكاركردىن

لە ويىدا 7 چۆلەكە هەمە

دووانيان فرپىن.

چەند چۆلەكە مانەوه؟



چۆلەكە $\underline{\quad}$ \bigcirc $\underline{\quad}$ \bigcirc $\underline{\quad}$

چالاکى مالۇھوھ • داوالە مندالەكەت بىكە بۆت دياربکات چۈن ژماردن بە ره و پاش بە کار دەھىنىت بۆ

دىتنەوهى جياوازى ۳-۹

کوکردنوه و لیدهارکردن پیکهوه ده به ستم

ژماره کان خویان به کاردنه هینم
کوکردنوه و لیدهارکردندا

هه ردوو کرداری کوکردنوه و لیدهارکردن
دوو راستین هه ریه کهیان بهوی تریانوه
بهستراوه



$$7 = 3 - 10$$



$$10 = 3 + 7$$



و به کار دههینم بوئهوهی کوکردنوه و
لیدهارکردن بکهه. خشته که ته واو دهکهه



جیاوازی دهنووسم	لی وهرده گرم	سهرجهم دهنووسم	زیاد دهکهه	لامه
$\underline{\quad} = 2 - 6$	۲	$\underline{\quad} = 2 + 4$	۲	۴
$\underline{\quad} = 3 - 8$	۳	$\underline{\quad} = 3 + 5$	۳	۵
$\underline{\quad} = 5 - 7$	۵	$\underline{\quad} = 5 + 2$	۵	۲
$\underline{\quad} = 2 - 9$	۲	$\underline{\quad} = 2 + 7$	۲	۷
$\underline{\quad} = 8 - 8$	۸	$\underline{\quad} = 8 + 8$	۸	۸

۱

۲

۳

۴

۵

باسکه رینویتنی

پسته کوکردنوهی $6 = 3 + 9$ و پسته لیدهارکردنی $9 = 3 - 6$ به چی له یه کده چن؟
و به چی جیاوازن؟ بوچی ده لین یه کتریه ستون له نیوانیان دا هه یه؟

راهیان دهکم



$$\underline{9} = 4 + 5$$

$$\underline{0} = 4 - 9$$

$$\underline{\quad} = 1 + 7$$

$$\underline{\quad} = 1 - 8$$

$$\underline{\quad} = 3 + 4$$

$$\underline{\quad} = 3 - 7$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 4 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 4 + \end{array}$$



۱

کوّدکمه‌وه پاشان لیده‌ردکمه



۲



۳



پرسیاریک شیکار دهکم ■ جیب‌ه‌جیکردن

شیکار دهکم. پاشان رسته‌ی کوّدکنه‌وه، یان رسته‌ی لیده‌ردکنی گونجاو دهنوسم.

له‌سهر داریک ۸ چوله‌که هه‌یه، ۳
چوله‌که‌یان فرین، چهند چوله‌که
له‌سهر داره‌که ماوه‌ته‌وه؟

له‌سهر ره‌فه‌یه‌ک ۵ کتیب هه‌یه، بلند ۳
کتیبی تری له‌سهر دانا. بوونه چهند
کتیب له‌سهر ره‌فه‌که؟



چالاکی ماله‌وه • داواله منداله‌که‌ت بکه ۱۰ شتی بچووک به‌کاربھئنی بو شیکار کردنی پرسیاریکی
کوّدکنه‌وه. داوای لیکه رسته‌ی کوّدکنه‌وه و رسته‌ی لیده‌ردکن بنوسيت که په‌يوه‌ندی پیوه هه‌بیت.

راستییه پیکهوه به سтраوه کانی لیده رکدن

ئەگەر يە كىك لە دوو رىستە كەم زانى، ئەوه ئەوي ترىشىيان دەزانىم



$$2 = 6 - 4$$



$$6 = 2 + 4$$

لیده رەكەم ئەو دوو رىستە يە دەورە دەدەم كە هەمان ژمارە يان تىدا دەردەكەھۆيىت.

$$\underline{\quad} = 3 - 4 \quad 2$$

$$\underline{\quad} = 1 - 4$$

$$\underline{\quad} = 5 - 7 \quad 1$$

$$\underline{\quad} = 1 - 7$$

$$\underline{\quad} = 4 - 7 \quad 4$$

$$\underline{\quad} = 0 - 0 \quad 3$$

$$\underline{\quad} = 3 - 7$$

$$\underline{\quad} = 0 - 0$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 0 - \\ \hline 7 - \end{array} \quad 5$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 8 - \\ \hline 1 - \end{array} \quad 6$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 5 - \\ \hline 3 - \end{array} \quad 8$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 - \\ \hline 6 - \end{array} \quad 7$$

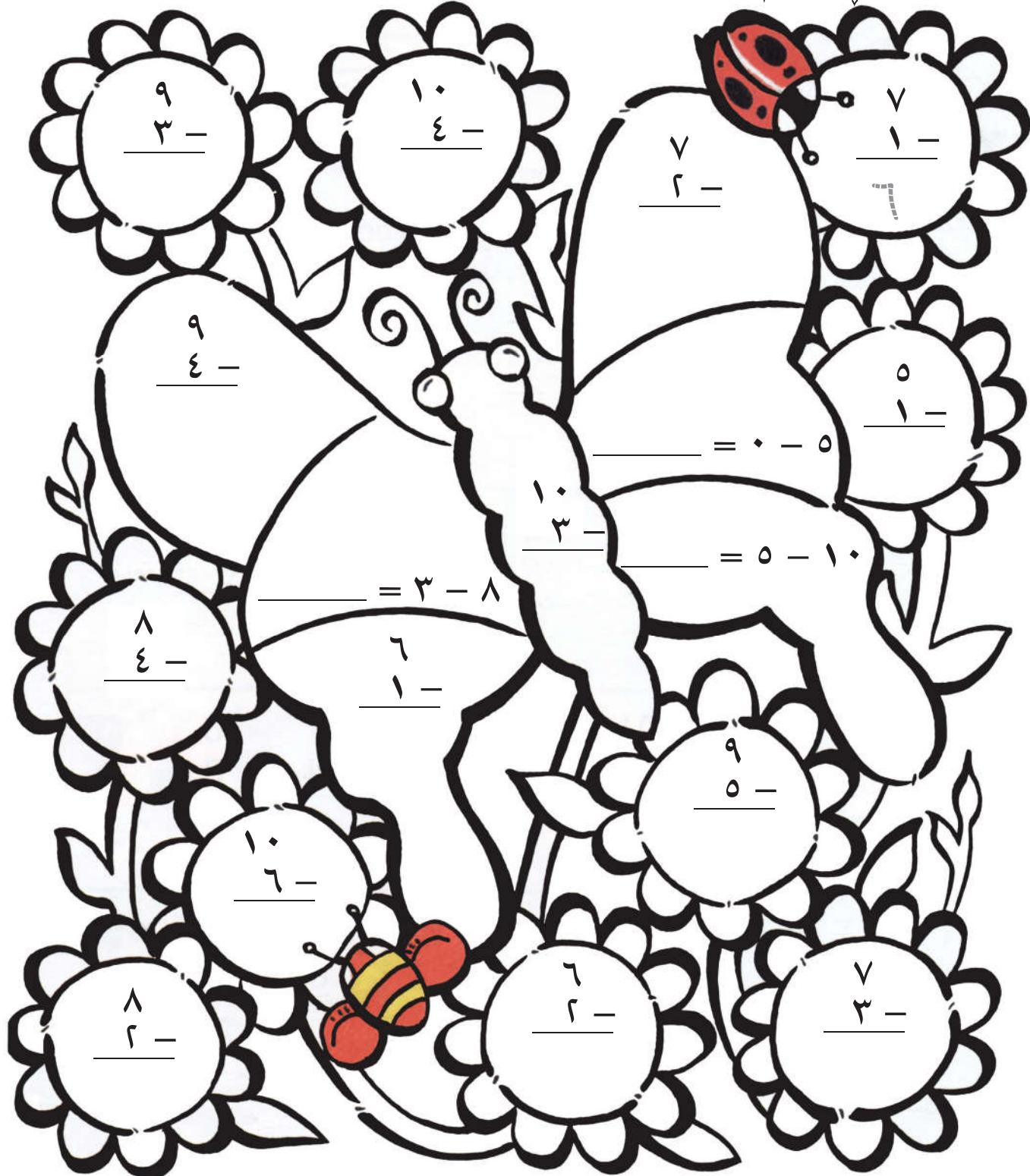
باسېكە رېنۋىنى

چەند رىستە لیده رکدن دەتوانى بنووسيت ئەگەر ژمارە كانى ۲ و ۳ و ۵ بەكار بەھىنەت پۇونىبىكەوه.

راهیان دهکم

- | | | | | | |
|---|------|---|---|-----|---|
|  | سوزو | ٦ |  | شین | ٤ |
|  | سوزو | ٧ |  | زهد | ٥ |

لیده رده کم پاشان هر بهشیک به ره نگیکی گونجاو بو
جیاوازییه که ره نگد کم



چالاکی ماله و داوا له مندا له که ت بکه رسته کانی لیده رکردن له ٨ - ٠ تا ٨ - ٨ بنوو سیت.

پرسیاریک شیکار دهکم

کرداری گونجاو هه‌لده بزیرم

وانهی ۷

سیوه کان کەم بۇونەوە
پیویستە لىدەركەم

كۆدەكەمەوە لىدەردەكەم



ساغدەكەمەوە شیكاردەكەم پلان دادەنیم تىددەگەم

وشەی كۆكردنەوە يان لىدەركىدىن

دەورە دەدەم. كردارى ژماردن
دەنووسىم.

شىريين ۱۰ سیوی لايە، ۴

سیوی دايە رېقىنى براي
چەند سیوی لاماوه؟

۱



۷ پارچە شىريينىمان ھەيە.

كلارا ۴ پارچەي خوارد.

چەند پارچە شىريينى ماوه؟

۲



پارچە شىريينى

لەسەر سفرەكە ۳ چەتال ھەيە.

شنه ۴ چەتالى ھىنا، ھەموو بۇو

بە چەند؟

۳



چەتال

سالار ۹ گىزەرى دابە

كەرويىشكەكەي. كەرويىشكەكە ۵

گىزەرى خوارد. چەند گىزەر

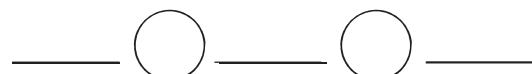
ماوهتەوه؟

۴



گىزەر

كۆدەكەمەوە لىدەردەكەم



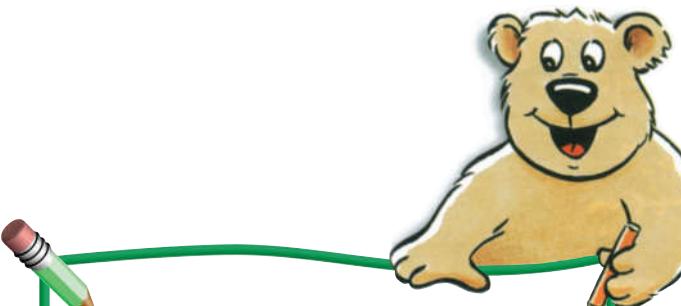
كۆدەكەمەوە لىدەردەكەم



كۆدەكەمەوە لىدەردەكەم



رَاھِيَّان دَهْكَم



لَيَّدَهُرَدَهْكَم

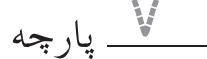
کَوْدَهْكَمْهَوَه



کَوْدَهْكَمْهَوَه يَان لَيَّدَهُرَدَهْكَم

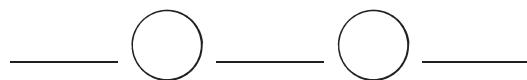
١

لَهْسَهْر مَيْزِيَّاَك ٥ پَارَچَه شِيرِينِي هَهِيَه .
رَهْقَهْنَد ٢ پَارَچَهِي تَرِي ئَامَادَه كَرَد .
ژَمَارَهِي پَارَچَهِكَان چَهَنَدَه ؟

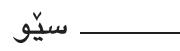


لَيَّدَهُرَدَهْكَم

کَوْدَهْكَمْهَوَه

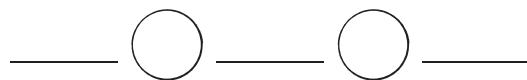


لَهْ وَيَّدَا ٦ سَيْو هَهِيَه .
تَوْ وَبَاوَكَت ٢ سَيْوَتَان خَوارَد .
چَهَنَد سَيْو مَاوَهَتَهَوَه ؟

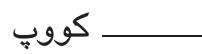


لَيَّدَهُرَدَهْكَم

کَوْدَهْكَمْهَوَه



لَهْ بَهْرَدَم بَلَنْد ٧ كَوُوب هَهِيَه .
٣ كَوُوبِي تَرِي ئَامَادَه كَرَد .
ژَمَارَهِي كَوُوبِهِكَان چَهَنَدَه ؟

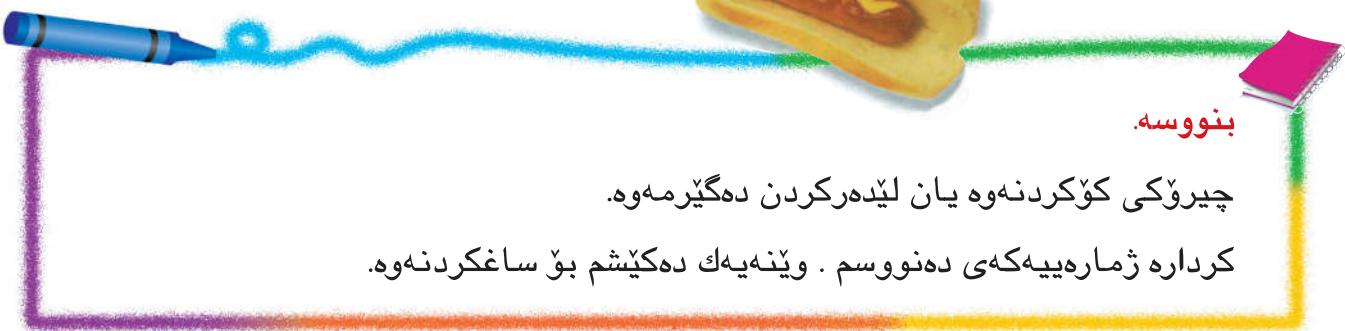


لَيَّدَهُرَدَهْكَم

کَوْدَهْكَمْهَوَه



لَهْ دَهْفَرِيَّكَدا ٨ سَهَنَدَهَوِيج هَهِيَه .
مَيْوَانَهِكَان ٣ سَهَنَدَهَوِيجِيَان خَوارَد .
چَهَنَد مَاوَهَتَهَوَه ؟



بَنُووْسَه .

چِيرَوْكَى كَوْكَرَدَنَهَوَه يَان لَيَّدَهُرَكَرَدَن دَهْكَيْرَمَهَوَه .
كَرَدَارَه ژَمَارَهِيَهِكَهِي دَهْنَوُوسَم . وَيَنْهِيَهِك دَهْكَيْشَم بَوْ سَاغَكَرَدَنَهَوَه .

چَالَاكِي مَالَهَوَه • پَرسِيَار لَهْ مَنْدَالَهَكَهَت بَكَه چَوْن كَرَدَارَه كَه هَمْلَدَه بَرَثِيرِيَّت لَه هَهِرْ پَرسِيَارِيَّكَى ئَهَم لَاهِرَهِيَه .



ناو

پیّداجونه‌وهی

بهشی ۶

لیده‌رده‌که‌م پاشان دهوری هه‌رد وو کرداره‌که ده‌دهم که‌هه‌مان ژماره‌کانی تیدایه.

$$\underline{\quad} = 8 - 10 \quad ۱$$

$$\underline{\quad} = 2 - 10$$

$$\underline{\quad} = 5 - 9 \quad ۲$$

$$\underline{\quad} = 4 - 9$$

هیّلی ژماره‌کان به‌کار ده‌هیّنم، وبه‌ره‌وپاش ده‌ژمیرم بو‌ئه‌وهی لیده‌ربکه‌م.



$$\underline{\quad} = 2 - 10$$

$$\underline{\quad} = 1 - 7$$

له‌کوئی دوو ئه‌وهنده ببینم دهوره‌ی ده‌دهم. کوّدکه‌مه‌وه سه‌رجه‌م ده‌نووسم.

$$\begin{array}{r} 2 \\ 4 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 3 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 2 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 4 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ 5 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 1 + \\ \hline \end{array} \quad ۴$$

به‌ره‌و پیش ده‌ژمیرم. سه‌رجه‌م ده‌نووسم.



$$\underline{\quad} = 3 + 7$$

$$\underline{\quad} = 1 + 8$$



پرسیاریک شیکار ده‌که‌م.
وشه‌ی کوّدکه‌مه‌وه یان لیده‌رده‌که‌م دهوره ده‌دهم
پسته‌یه‌کی ژماره‌بی ده‌نووسم.

له‌ویدا ۱۰ گۆزه هنگوین هه‌یه ۷

یان شکا. چه‌ند گۆزه ماوه‌ته‌وه؟

لیده‌رده‌که‌م کوّدکه‌مه‌وه

گۆزه _____

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} \bigcirc \underline{\quad}$$

ئاماده بۇون بۇ تاقيىردىنەوه بەشى ٦

وەلامى گونجاو ھەلەبزىرم.

$$4 + 5$$

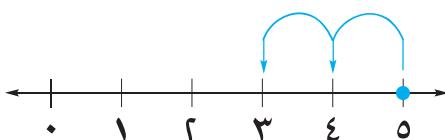
٢

$$1 - 10$$

١

$$\begin{array}{cccc} 9 & 8 & 7 & 6 \\ \textcircled{} & \textcircled{} & \textcircled{} & \textcircled{} \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 12 & 11 & 10 & 9 \\ \textcircled{} & \textcircled{} & \textcircled{} & \textcircled{} \end{array}$$



ھىلى ژمارەكان چى دەنۋىيىنى.

٣

$$3 + 2$$

○

$$2 + 3$$

○

$$2 - 5$$

○

$$3 - 5$$

○

نيقىن 9 گویىزى لايىه، 3 گویىزى شكاراند و خواردى. چەند گویىزى لاماوه؟

٤

6

○

7

○

9

○

12

○

لە قاپىكدا 3 مۆزھېيە ًامۆزى ترمان بۆزىيادىكىد.

٥

كام رىستە لەمانەي خوارەوه ژمارەي مۆزەكانى ناوقاپەكە دەگەيەنى؟

$$4 = 2 + 2$$

○

$$5 = 2 + 3$$

○

$$0 = 3 - 3$$

○

$$1 = 2 - 3$$

○

بەكاربىنە. چوار رىستەي ژمارەيى بنووسە ھەمان ژمارەي تىدابى.

٦

_____ ○ _____ ○ _____
_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____
_____ ○ _____ ○ _____

ژماره کان تا ۹۹



خاله کان ده ژمیرم له هر ستوونی چهند ستوون
ده بینم؟ ژماره‌ی هه مهو خاله کان چهنده؟



نامه يه ک بو که سوکار

که سوکاری به ریز

ئەمۇ دەست دەكەين بە بەشى ٧. فيرى زمارەكان تا ٩٩ دەيىن، زمارەن و نۇوسىن و خوينىد نەوهىيان . دەيان فيرەدىن زمارەكان جيادە كەيىنه و بۆ يە كان و دەيان . ئەم لاپەرەيدە بەھەندى زاراوهى بېركارى نوى و چالاکى لە خۇدەگریت پېكەوە لە مالەوە پىتى هەلدىستىن.

زاراوه نوییەكانم

دەيان

يە كان

لە گەن رېزمدا

چالاکى

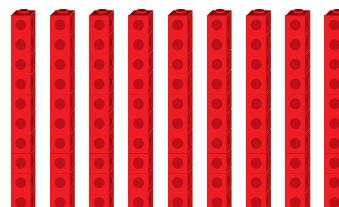
كاغەزىك لە ناوه راستدا بنوشتىنەوە لە نيوھى لاي چەپ دەيانى لە سەرى نيشان بکە، لە نيوھى لاي راستىدا يە كان نيشان بکە. كۆمەللى شتى بچووكى وەك دەنكى فاسوليا بۆ نموونە بەدە بە مندالەكەت، داخوازى لېبکە بەپىتى توانا كۆمەلە شتە كان لە دە كۆ بکاتەوە لە نيوھى لاي چەپى كاغەزەكەدا دابنى پاشان داوايلىېبکە (يە كانى) ماوه لە نيوھى لاي راست دابنى لە كۆتايى دا داوايلىېبکە زمارەكان بنووسى.

زاراوه كان

دەيان	يە كان

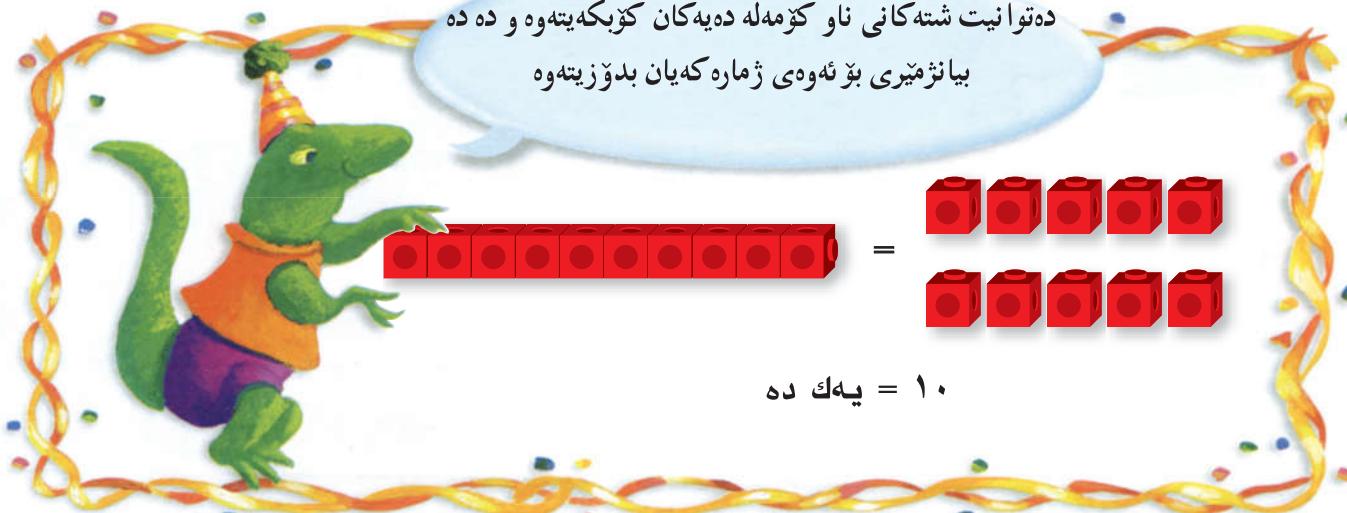
$$5 \text{ يەكى} + 3 \text{ دەيى} = 35$$

سى و پىنج



$$9 \text{ دەيى} = \text{نەودى}$$

دەتوانىت شتەكانى ناو كۆمەلە دەيەكان كۆبکەيتەوە و دە دە
بىانزەمېرى بۆ ئەوهى ژمارە كەيان بدۇزىتەوە



١٠ = يەك دە

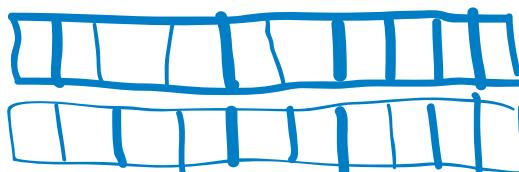
١ بەكار دەھىنم بۆ ئەوهى دەيان كۆبکەمەوە. وىنەي دەيەكان دەكىشىم. بە دە دە
دەزەمېرم وژمارە كە دەنۈوسم.

دوو دەيى كۆددەكەمەوە.

١

٢٠

بىست



سى دەيى كۆددەكەمەوە.

٢

سى

پىنج دەيى كۆددەكەمەوە.

٣

پەنچا

باسېكە رېتۇينى

لە ٨٠ دا چەند دەيى هەيە؟ چۈن ئەوه دەزانى؟

راهیان دهکم



ژماره‌ی دهیان دهنووسم، دده دهژمیرم.
هموو ژماره‌که دهنووسم.

۳۰	۳	۱
سی	دھی	
نہود	دھی	۲
حهفتا	دھی	۳
چل	دھی	۴
شھست	دھی	۵

چالاکی مائے وہ . دوا لہ مندالہ کھت بکه شتھ کان به دھیان کوّبکانه وہ، و ژماره کھشت بداتی.



یهکان و دهیان

وانهی ۲

۱۱ کۆمەلەیە کە لەدەو
یەکی تاک

۱۰ یەک کۆمەلەیە بەبىچى یەکان

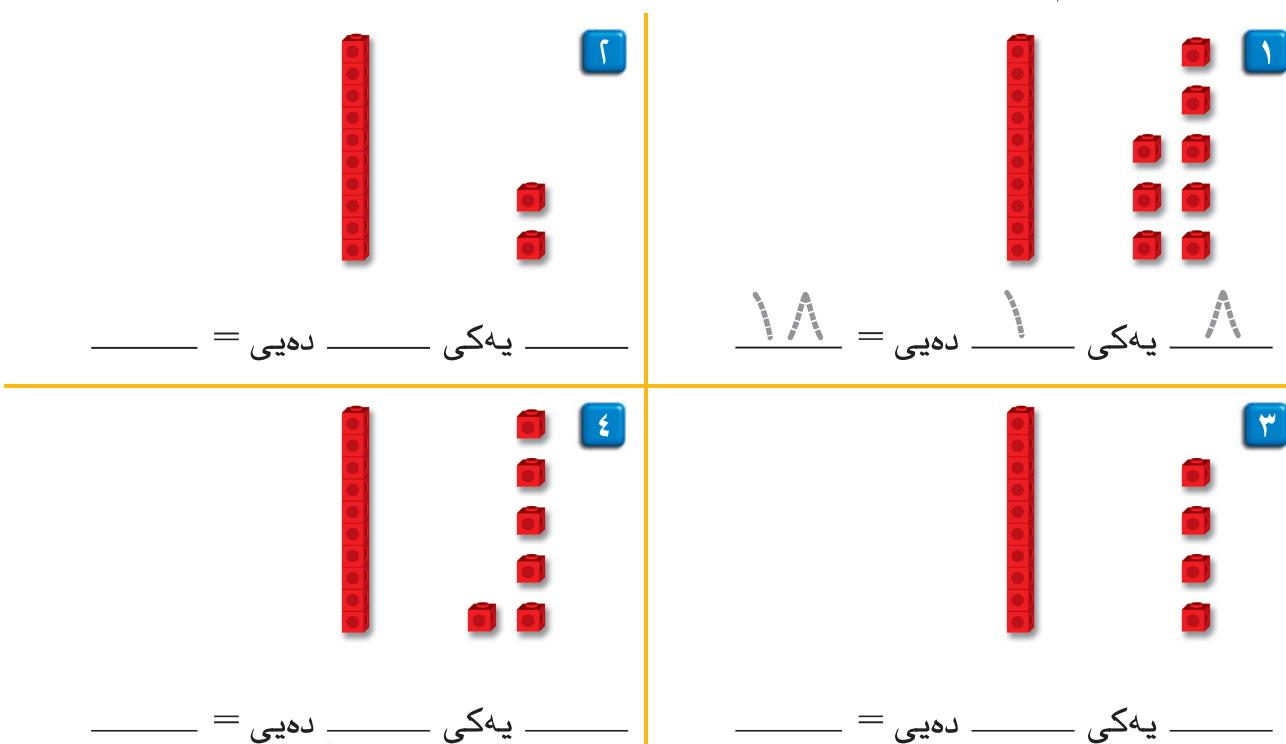


$$1 \text{ يەكى } 1 \text{ دەيى } = 11$$



$$0 \text{ يەكى } 1 \text{ دەيى } = 10$$

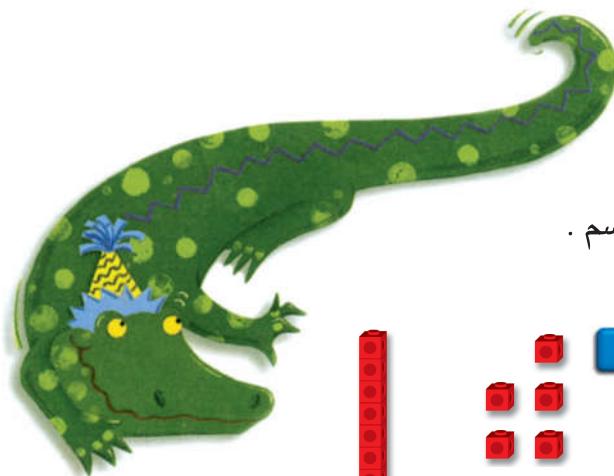
نیشانە لەسەر کۆمەلەی دە و لەسەر یەکان دەكەم رەننوسى یەکان و رەننوسى دەیان دەننوسىم،
ژمارەكە دەننوسىم.



باسېكە ■ رېتنييىنى

ئەم دوو ژمارە بەچى لەيەك دەچن؟ بەچى جياوازى؟
بەكاردەھىيىم بۇ دىارييىكىدىنى وەلامەكە.

راهیان دهکم



پهنووسی یهکان و دهیان دهنووسم، ژماره‌گه دهنووسم.



۱



۲

_____ یهکی _____ دهیی = _____

_____ یهکی _____ دهیی = _____



۳



_____ یهکی _____ دهیی = _____

_____ یهکی _____ دهیی = _____



پرسیاریک شیکار دهکم ■ واتای ژماره .

من کام ژماره‌م ؟

من ژماره‌یهکم له ۱۰ پترو له ۰۰ بچووکتر، پهنووسی

۵

یهکام یهکسانه به پهنووسی دهیانم من کام ژماره‌م ؟

چالاکی ماله‌وه . داوا له منداله‌که‌ت بکه شتیکی بچووک بهکار بیینیت بونواندنی ژماره‌کان له نیوان ۱۰ و ۰۰ داوای لیبکه کومله‌ی یهکان و دهیان پیکبهی‌نیت داوای لیبکه پهنووسی یهکان و پهنووسی دهیان بداتی له‌گه‌ل ژماره‌ی دهستکه‌وت.

٩٩ ژماره‌کان تا

وانهی ۳

٤٢ بريتىيە له چوار دهی و دوو يەكى



دەيان	يەكان
٤	٢

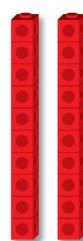
$$٤ \text{ يەكى} + ٢ \text{ دهی} = ٦$$

٢٤ بريتىيە له دوو دهی و ٤ يەكى

دەيان	يەكان
٢	٤

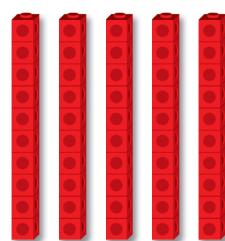
$$٤ \text{ يەكى} + ٢ \text{ دهی} = ٦$$

نيشانه له سەر كۆمەلەكانى دە و نيشانه له سەر يەكان دەكەم، رەننوسى يەكان و رەننوسى دەيان دەننوسىم . ژمارەكە به تەواوى دەننوسىم .



٢

$$\text{_____} = \text{يەكى} + \text{دهی}$$



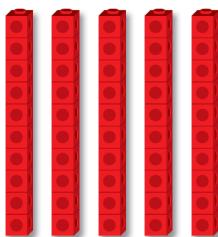
١

$$٥ = \text{يەكى} + \text{دهی}$$



٤

$$\text{_____} = \text{يەكى} + \text{دهی}$$



٣

$$٥ = \text{يەكى} + \text{دهی}$$

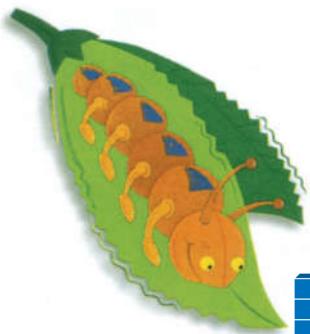


باسبەكە رېتۇينى

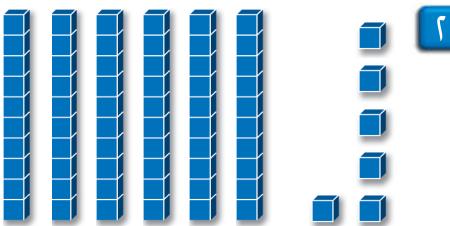
سفر لە ژمارەي ٣٠ دا چى دەگەيىنى ؟

بەكار دەھىئىم بۇ رۇونكردنەوهى وەلام .

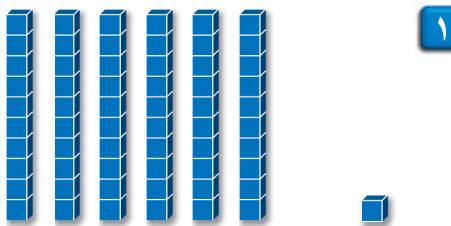
رپاهیستان دهکهم



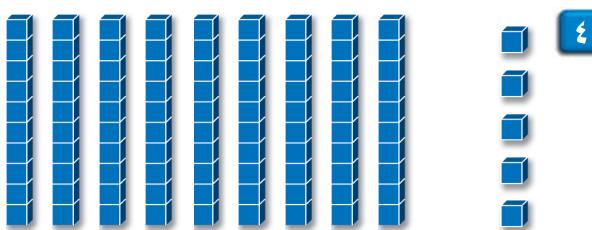
رپنهووسی یهکان و رپنهووسی دهیان دهنووسم، ژماره‌که دهنووسم.



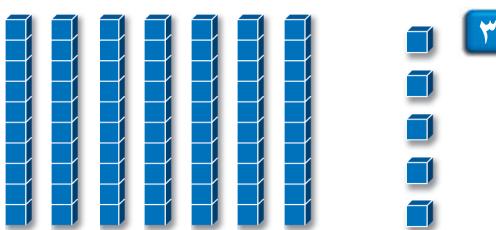
$$\underline{\quad} \text{ یهکی } \underline{\quad} \text{ دهیی } = \underline{\quad}$$



$$\underline{7} \text{ یهکی } \underline{7} \text{ دهیی } = \underline{1}$$

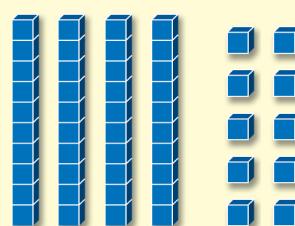


$$\underline{\quad} \text{ یهکی } \underline{\quad} \text{ دهیی } = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} \text{ یهکی } \underline{\quad} \text{ دهیی } = \underline{\quad}$$

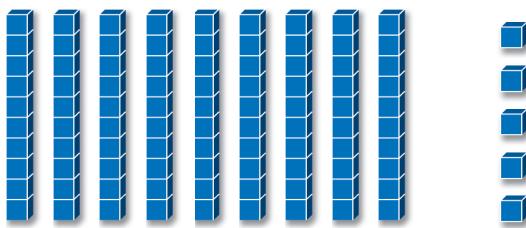
پرسیاریک شیکار دهکهم ■ رپینویتنی بهدیتن
ژماره‌که رونون دهکمهوه بهشیوه‌ی جیاواز.



چالاکی مالهوه . داوا له مندالهکهت بکه ئهو ژماره‌یه بلی که له ۳ یهکی و ۷ دهیی پیاک هاتووه، کرداره‌که دووباره بکهوه لهگه‌ل چهند ژماره‌یه‌کی تر.

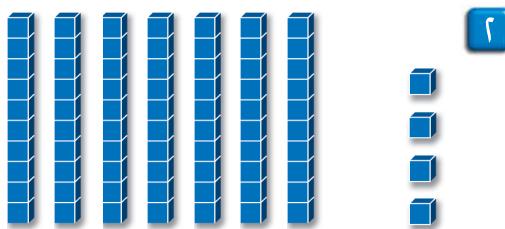
ژماره‌کان جیاده‌که‌مهوه

وانهی ٤

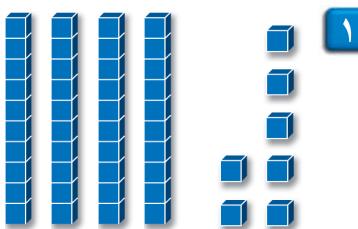


$$\begin{array}{r} 90 \\ + 5 \\ \hline 95 \end{array}$$

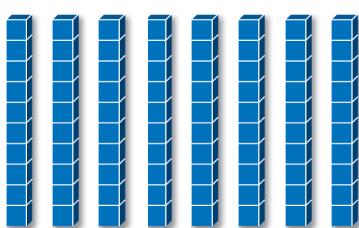
رەنۇسى يەكان و رەنۇسى دەيان دەنۇسىم
ژماره‌کە بە ریگه‌یەکى جیاواز دەنۇسىم.



$$\begin{array}{r} 90 \\ + 5 \\ \hline 95 \end{array}$$

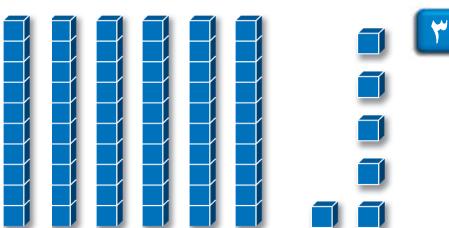


$$\begin{array}{r} 90 \\ + 5 \\ \hline 95 \end{array}$$

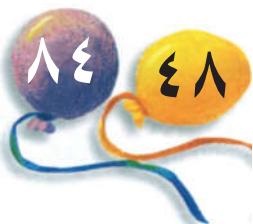


$$\begin{array}{r} 90 \\ + 5 \\ \hline 95 \end{array}$$

٤



$$\begin{array}{r} 90 \\ + 5 \\ \hline 95 \end{array}$$



رەنۇسى ٨ چى دەنويىنى لە هەريەكە لەو دوو ژماره‌يەدا.
و بەكاردەھىئىم بۇ پۈونكىرىدىنەوەي وەلامەكە.

باسېكە رېنويىنى

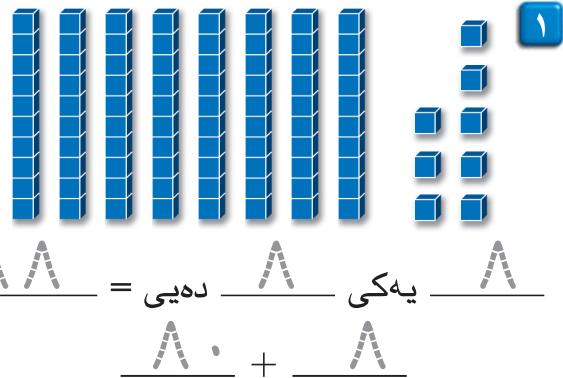
راهیان دهکم



$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ یهکی دهیی

۲

رہنوسی یہکان و رہنوسی دهیان دهنووس
ژماره که به ریگه یهکی جیاواز دهنووس.

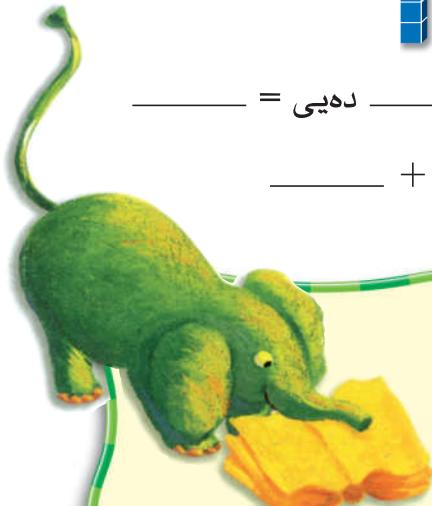


$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ یهکی دهیی

۴

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ یهکی دهیی

۳



لپڑه

شریت

پرسیاریک شیکار دهکم ■ رینوینی

و ■ به کار دهی نم بُو شیکار
هیوا ۳۷ شریتی پیوه نوساوی لایه هر ده وینه
لهم شریته نوساند به پهپه ده فته ره که هی.
چهند پهپه پرکردوتھو؟

۵

چهند شریتی لاماوھ؟

چالاکی مالھوھ . ژماره یهک به منداھ که ت له نیوان ۱۰ و ۱۰۰ بده، داوای لیبکه رہنوسی یہکان و دهیان
بنووسیت پاشان داوای لیبکه بینوسیتھو له شوھی کو بُونموونه: ۳۴ بریتییله ۴ یهکی و ۳ دهی ئه ویش
بریتییله له (۴ + ۳۰).

پرسیاریک شیکار ده‌گهم

ده‌خه‌ملیّتم

وانه‌ی ۵

ساغده‌که‌مه‌وه

شیکار ده‌نیّم

پلان داده‌نیّم

تی‌ ده‌گه‌م

چهند کتیب له‌تواناتدایه هه‌لېگریت.

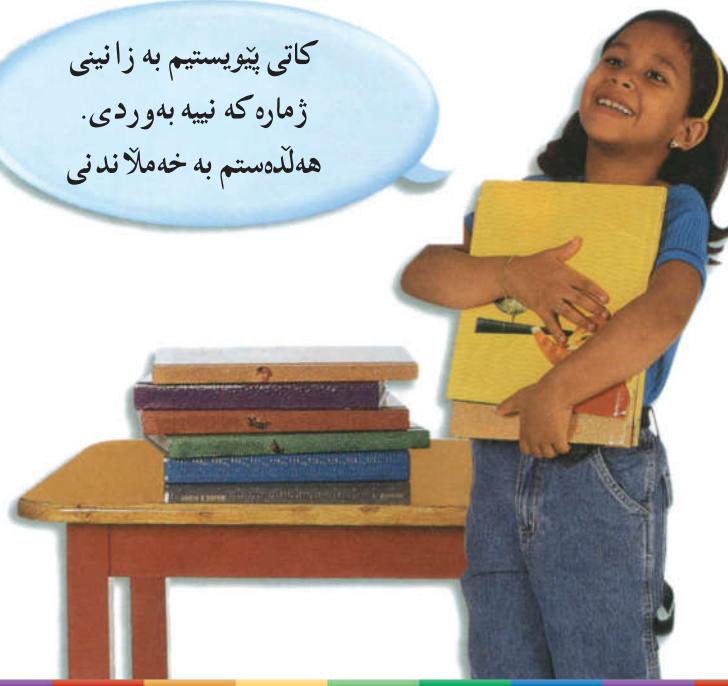
کاتی پیوستیم به زانینی
ژماره که نیبه بهوردى.
هه‌لددستم به خه‌ملاندنی



نزيكه‌ي ۵



نزيكه‌ي ۵۰



خه‌ملاندنی گونجاو دهور ده‌دم.

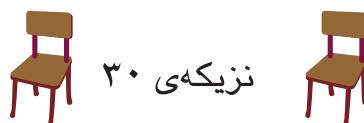
ده‌توانیت چهند بئه‌هک ده‌ست
هه‌لېگری؟

چهند له ژوروی پولدايیه؟



۱

نزيكه‌ي ۵ نزيكه‌ي ۵۰



نزيكه‌ي ۳۰ نزيكه‌ي ۳

چهند له‌تواناتدایه له ده‌فریک
دانیت؟

چهند بچووک له‌تواناتدایه به
ئیک ده‌ست هه‌لېگری؟

۳

نزيكه‌ي ۵۰ نزيكه‌ي ۵

نزيكه‌ي ۱۰ نزيكه‌ي ۴۰

راهیان دهکم



خەملاندنى گونجاو دەور دەدەم.

چەند لە تواناتدايە بە يەك دەست
ھەلبگرى؟ ١



نزيكهى ٧٠



ھەلبگرى؟

١

چەند لە تواناتدايە لە سەر سىنيەك
ھەلبگرى؟ ١



ھەلبگرى؟

چەند پىويستە بۆ داپوشىنى
لاپەرەيەكى كتىبەكتە؟ ٤



نزيكهى ١٠



نزيكهى ٩٠



نزيكهى ٨٠



نزيكهى ١٠

١

چەند لە ژۇورى پۆلدايە؟ ٣



چەند لە تواناتدايە بە دەستىڭ
ھەلبگرى؟ ٦



ھەلبگرى؟

٦



نزيكهى ٦٠



نزيkehى ١٠

٥

چەند لە كاغەزى كتىب پىويستە بۆ
داپوشىنى مىزەكتە لە پۆلدا؟



نزيكهى ٤٠



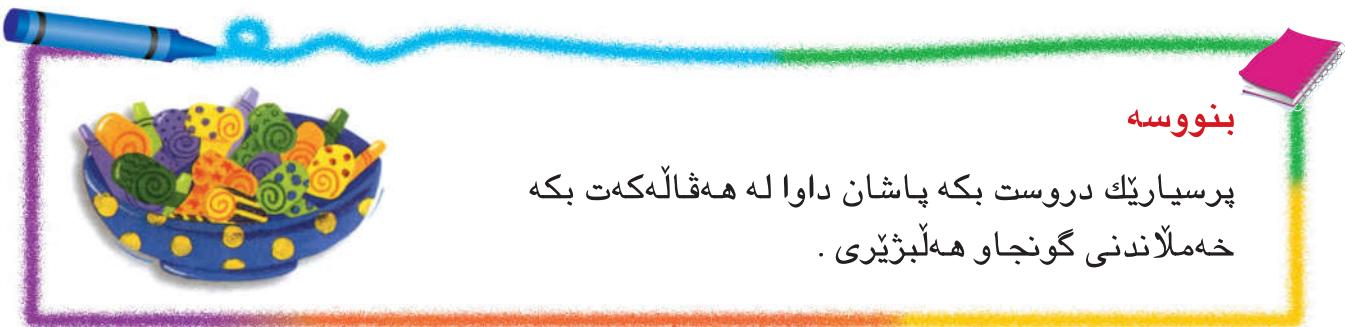
نزيkehى ١٠



نزيkehى ٨٠



نزيkehى ٨



بنووسى

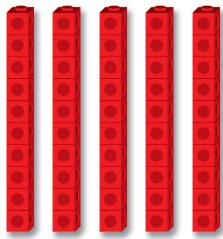
پرسىارىك دروست بىكە پاشان داوا لە ھەقالەكتە بىكە
خەملاندنى گونجاو ھەلبزىرى.

چالاكي ماڭەوە . داوا لە مندالەكتە بىكە بخەملەننېت چەند ھەلماتى شوشەيى دەتوانى بە يەك دەست
ھەلبگرى، نزيkehى ١٠ يان نزيkehى ٩٠ ھەلمات، داواى لېكە ئەوە ساغبکاتەوە.

ناو

پیداچونه‌ودی

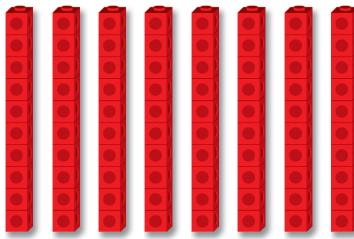
بهشی ۷



$$\underline{\quad} = \text{دهی} = \underline{\quad}$$

۲

رهنووسی دهیان دهنووسم. ژماره‌که دهنووسم



$$\underline{\quad} = \text{دهی} = \underline{\quad}$$

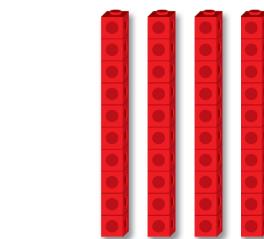
۱

رهنووسی یه‌که‌کان و رهنووسی دهیه‌کان دهنووسم. ژماره‌که دهنووسم.



۴

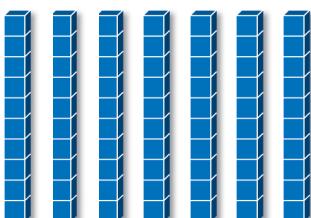
$$\underline{\quad} = \text{یه‌کی} = \underline{\quad} \text{دهی} = \underline{\quad}$$



۳

$$\underline{\quad} = \text{یه‌کی} = \underline{\quad} \text{دهی} = \underline{\quad}$$

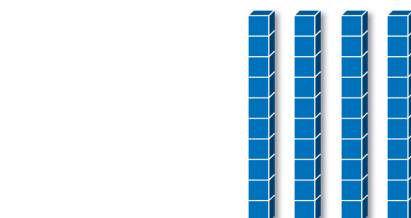
رهنووسی یه‌که‌کان و رهنووسی دهیه‌کان دهنووسم، ژماره‌که به ریگه‌یه‌کی جیاواز دهنووسم.



۶

$$\underline{\quad} = \text{یه‌کی} = \underline{\quad} \text{دهی} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad}$$



۵

$$\underline{\quad} = \text{یه‌کی} = \underline{\quad} \text{دهی} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad}$$



پرسیاریک شیکار دهکم.

خه‌ملاندنی گونجاو دهور دهدهم.

چهند له تواناتدایه له کوپیکدا دابنیت؟

نزيكه‌ی ۱۹۰

نزيكه‌ی ۱۰

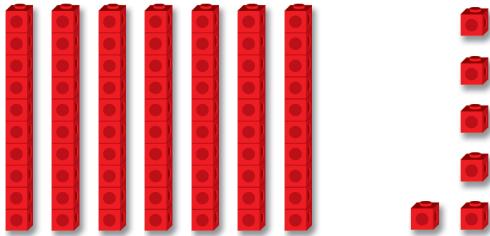
۷

ناو

وەلامى گونجاو ھەلەبزىرم.

ئامادەبوون بۇ تاقيىكىرىدنه وە بەشى ٧

كام ژمارە ئەم وىنەيە دەردىخات؟



٧٦



٦٧



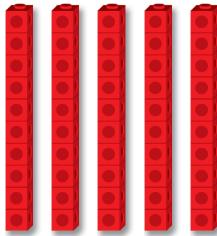
٧٠



٧٧



ئەم وىنەيە چى پىشاندەدات؟



٤ دەيى



٧ دەيى



٦ دەيى



٥ دەيى



كام نووسىن ٤ يەكى و ٨ دەيى دەنوينى؟

$$٤ + ٨٠$$



$$٤٠ + ٨$$



$$٤٠ + ٨٠$$



$$٠ + ٨٠$$



چەند كەس بەيەكەوە ئەتوانن سوارى ئۆتومبىلىكى تايىبەتى بن؟

نزيكەي ٩٠



نزيكەي ٤٠



نزيكەي ١٤



نزيكەي ٤



ژمارەيەك دەنووسم يەكان ودەيانى تىدابىت

٥



و بهكار دەھىنم

بۇ نواندىنى ئەو ژمارە يە.

بهراوردکردنی ژماره‌کان و ریزکردنیان



سهیرى کۆمەلەی ماسییەکان بکە
کام کۆمەلە پترى تىدایە؟
کام کۆمەلە کەمترى تىدایە؟



نامه به که سوکار

که سوکاری به ریز

ئەمرو دەست بە بەشى ٨ دەكەين. تىدا فيردهين چۆن بەراوردى
ژمارە كان لە مىانەي ٩٩ بکەين وە چۈنئەتى رېز كەندىان. و ژمارە
رېزىيەندىيەكەن وە كارھەپانىان فيردهين. ئەم لاپەرەيدە
زاراوهى بىر كارى نۇى و چالاکى لە خۇدەگرىت پىكەوە
لە مالە وە پىيى هەلدەستىن.
لە گەل رېزدا..

زاراوه نوييەكەنم
بچووكتەرە لە يەكسانەبە
نيوان
پىش
گەورەترەلە
پاش

چالاکى

لەسەر پارچە كاغەزى بچووك
ژمارەكان لە ٥٠ تا ٦٠ و هيماكانى
>، <، = بەجىيا بنووسە، ئەو پارچە
كاغەزانەي ژمارەكانى لەسەرە هەلىان
دەگىرەمەوە وتىكەلىيان دەكەم بۇ ئەوھى
ئەو ژمارانەي لەسەريانە دەرنەكەون.
داوا لە مندالەكەت بکە دووپارچە
ھەلبىزىرى لە پارچەكان بىكاتەوە و بۇ
دەركەوتى دوو ژمارەي نوسراو لە
سەريان، پاشان داوايلىيکە ئەو
كاغەزى هيمايى گونجاوى لەسەرە لە
نيوانيان دابىنى.

زاراوهكان

٢٦ > ٢٤

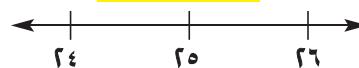
٢٤ بچووكتەرە لە

٢٤ < ٣٦

٢٤ گەورەترە لە

٢٤ = ٢٤

٢٤ بەكسانە بە



٢٤ دەكەويىتە پىش ٢٥ لە سەر

ھەلى ژمارەكان

٢٥ دەكەويىتە نىوان ٢٤ و ٢٦

٢٦ دەكەويىتە پاش ٢٥

رাহیںان دھکہم

ژماره گهوره که دور دهدم ژماره کان له شوینی گونجاودا دهنووسم.



له بیرت نهچی یه کهم جار به را وورد
کردن له نیوان دهیان دایه

17

1

گھورہ ترہ لہ

13

1

۶۸

۹۸

3

_____ گهوره تره له _____

١٥

10

۷

ژماره بچووکه که دهور دهدم. ژماره کان له شوینی گونجاو دهنووسم.

٤٥

04

7

بچووکتره له

۳۷

۳۰

6

A green, spiky alien head with a single large eye and a small mouth, wearing a yellow and orange striped hat.

پرسپاریک شیکار دهکدهم.

Zimmerman له ۵۰ زیاتر دهور دهدم ۷

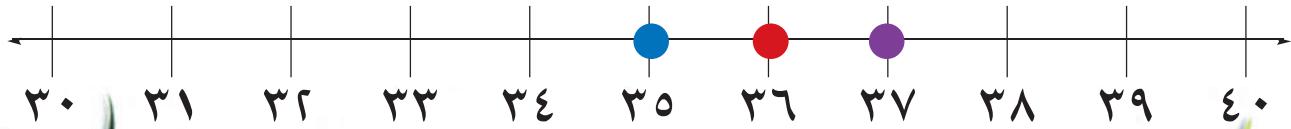
၁၀ ၇၂ ၄၄ ၉၄ ၈၃ ၁၄

حالکم، ماله و دو و ژماره بده منداله که هت له ۱۰۰ که متر بیز. دا وای لئکه دو و ژماره بنو و سی، وهنماي،

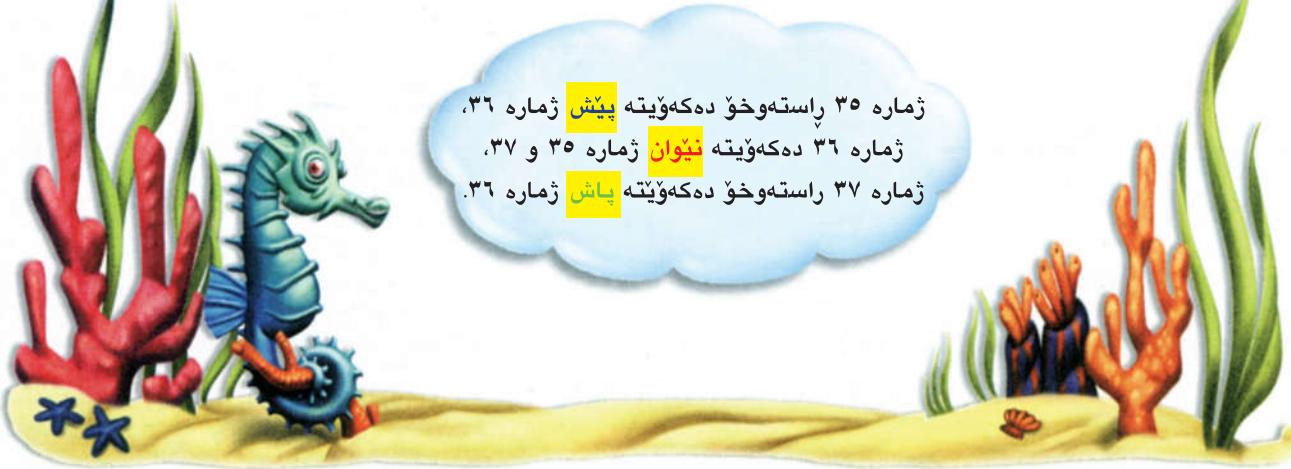
لە نیوانیان دابنی.

پیش، پاش ، نیوان

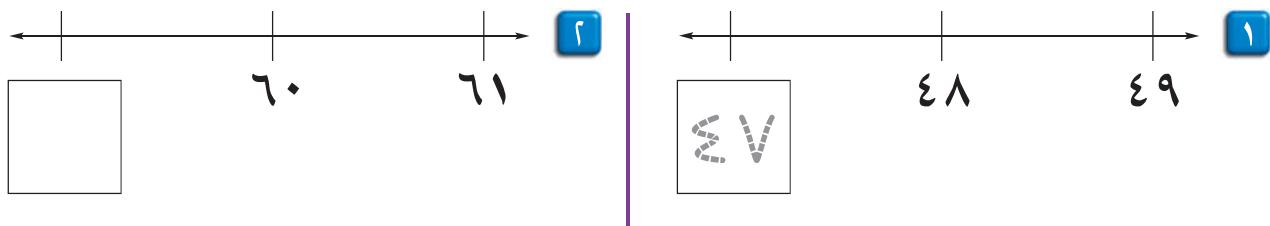
وانمی ۲



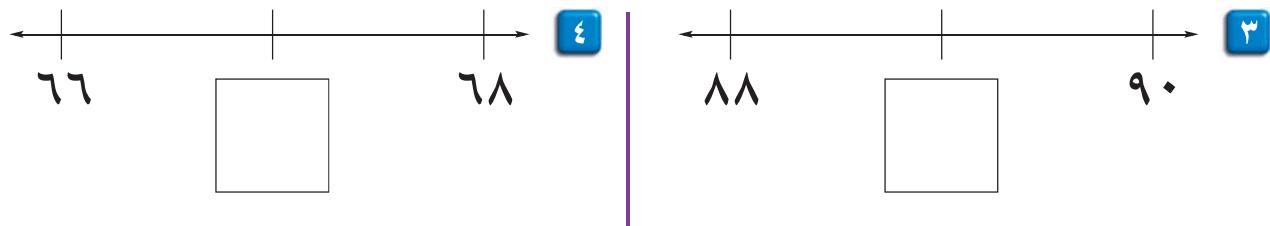
ژماره ۳۵ راسته و خودکه ویته **بیش** ژماره ۳۶.
ژماره ۳۶ دهکه ویته **نیوان** ژماره ۳۵ و ۳۷.
ژماره ۳۷ راسته و خودکه ویته **پاش** ژماره ۳۶.



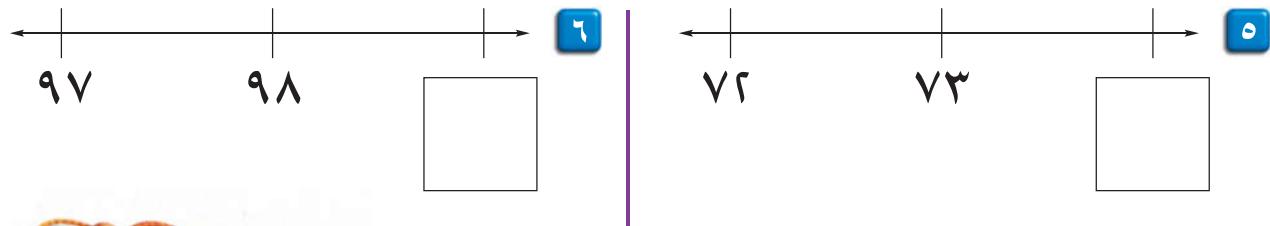
ئەو ژمارەيە دەنۈسىم كە راسته و خۆ دەكەويىتە پىش دوو ژمارەكە.



ئەو ژمارەيە دەنۈسىم كە دەكەويىتە نیوان دوو ژمارەكە.



ئەو ژمارەيە دەنۈسىم كە راسته و خۆ دەكەويىتە پاش دوو ژمارەكە.



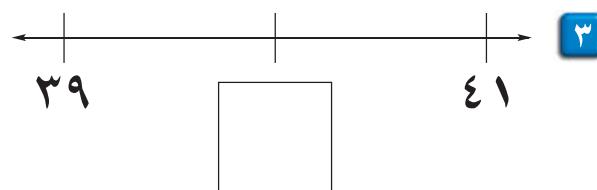
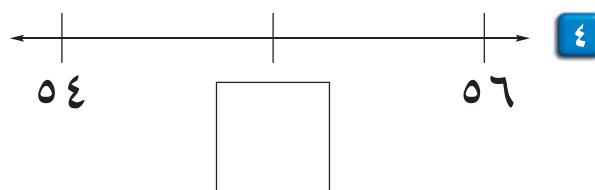
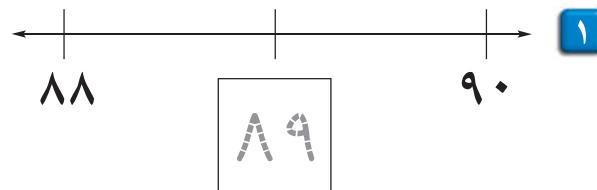
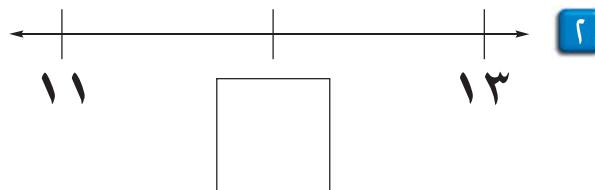
باسىكە رېتنييىنى

چۆن ئەو ژمارەيە دەنۈسى كە راسته و خۆ دەكەويىتە دواى ژمارە ۹۰ ؟
باسى بىكە چۆن ئەوهەت زانى ؟

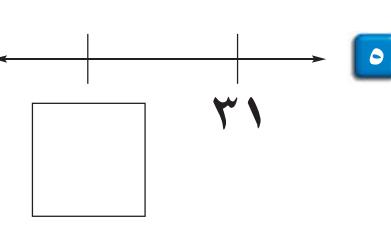
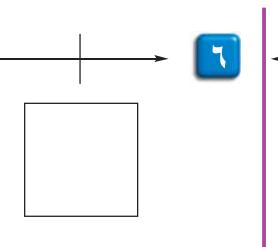
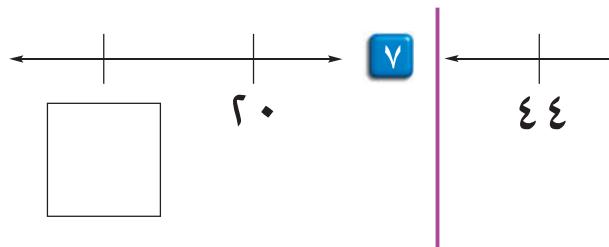
راهیان دهکمه



ئەو ژمارەيە دەننووسم كە راستەوخۇ دەكەويىتە نىّوان دوو ژمارەكە.



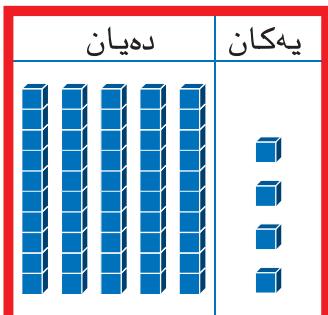
ئەو ژمارەيە دەننووسم كە راستەوخۇ دەكەويىتە پىش يان پاشى ژمارەكە.



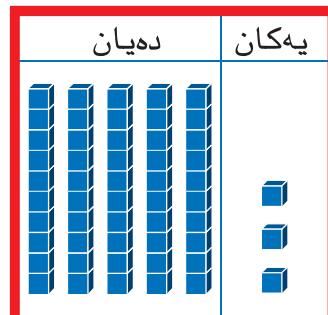
چالاکى مالھو. ژمارەيەكى دوو رەننوسى ھەلبىزىرە، داوا لە مەندالەكەت بىكە ئەو ژمارەيەت بىداتى كە راستەوخۇ دەكەويىتە پاش ژمارەكە وئەو ژمارەيەش كە دەكەويىتە پىشى، داواى لېيىكە وشەي (نىّوان) بەكاربەھىنى بۇ پىزىكىرىنى سى ژمارەكە.

یهک یان ده

۵۴ یهکی زیاترە لە

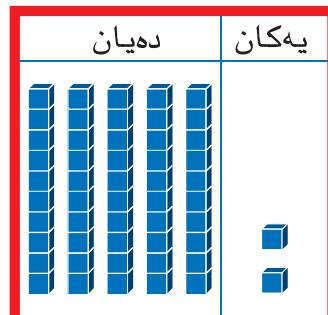


۵۴



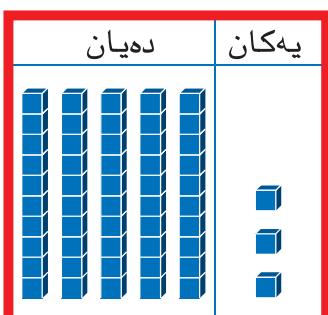
۵۳

۵۳ یهکی کەمترە لە

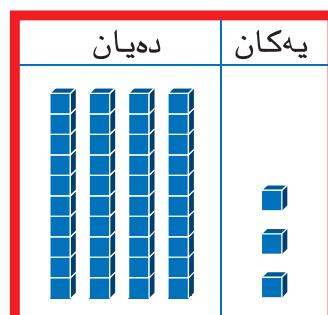


۵۲

۴۳، دهی زیاترە لە

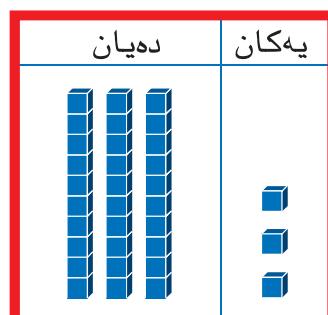


۵۳



۴۳

۴۳، دهی کەمترە لە



۳۳



ژمارە نادیارەکان دەنۋوسم.

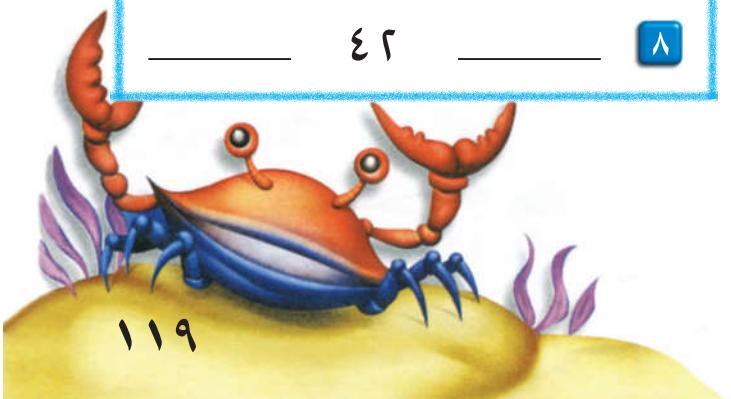
دەھىز زیاترە	دەھىز کەمترە
۵۹	۶۹
۴۰	
۴۱	
۴۲	

یهکی زیاترە	یهکی کەمترە
۶۸	۶۷
۹۸	
۳۲	
۲۰	

باسبەكە رېتۇيىنى

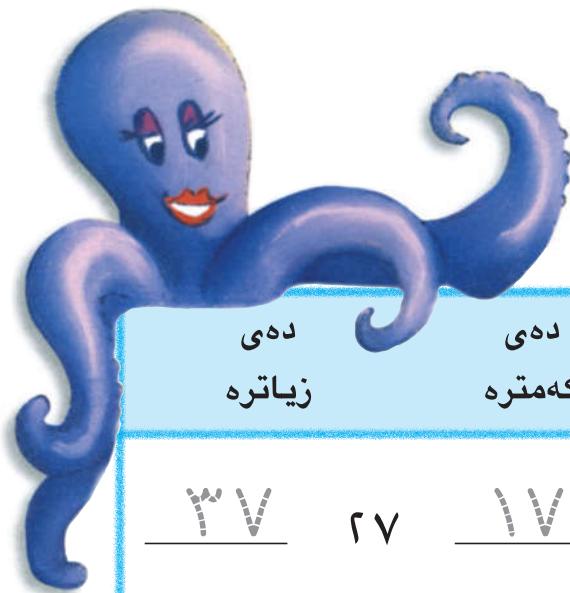
کام ژمارە، يهکی زیاترە لە ۹۸

کام ژمارە، دهی کەمترە لە ۱۰



پاھيڙان ده کەم

ژماره نادياره کان ده نووسن.



دھى زیاتره	دھى کەمتره
۲۷	۱۷
۵۳	۱۰
۸۹	۱۱
۳۵	۱۲
۶۱	۱۳
۵۰	۱۴
۷۷	۱۵
۱۲	۱۶

یه کى زیاتره	یه کى کەمتره
۶۲	۷۱
۴۱	۱
۳۶	۳
۱۵	۴
۸۸	۵
۲۳	۶
۸۲	۷
۶۲	۸



پرسياڻيک شيكار ده کەم رينويٽني

ژماره ئه و سه ده فانه که هئر کوريٽ هه ليده گري ده نووسن.

سهرمهد ۱۰ سه ده ف پتل له مازن هه لدھ گري.

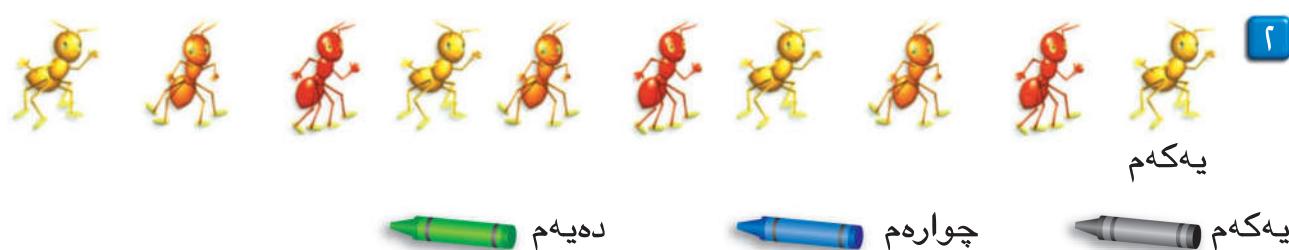
يوسف ۱۰ سه ده ف کەمتر له مازن هه لدھ گري.

مازن يهك ۴۳ سه ده ف پتل له هه لدھ گري.

_____	_____	_____
سهرمهد	مازن	يوسف

چالاکي ماله وه ژماره يه کي دوو ره نووسن بده به منداله که ت، پاشان داواي ليکه ژماره يه کي که ت بداتي ده زياتري و ژماره يه کي دى يه کي کەم تريت.

ریزدەکەم: يەکەم، دووھم، سیيھم



باسبىكە رېتني

ئەگەر تۆ ھەشتەم كەس بىت لە رىزىكدا، چەند كەس دەكەويىتە پىشت؟ رۇونىيىكەوە.

پاھيڻان ده کەم

۱ ره نگيده کەم بو ديار يكى دنى ريز بهندى.

ده يه م



هه شتم



پينجه م



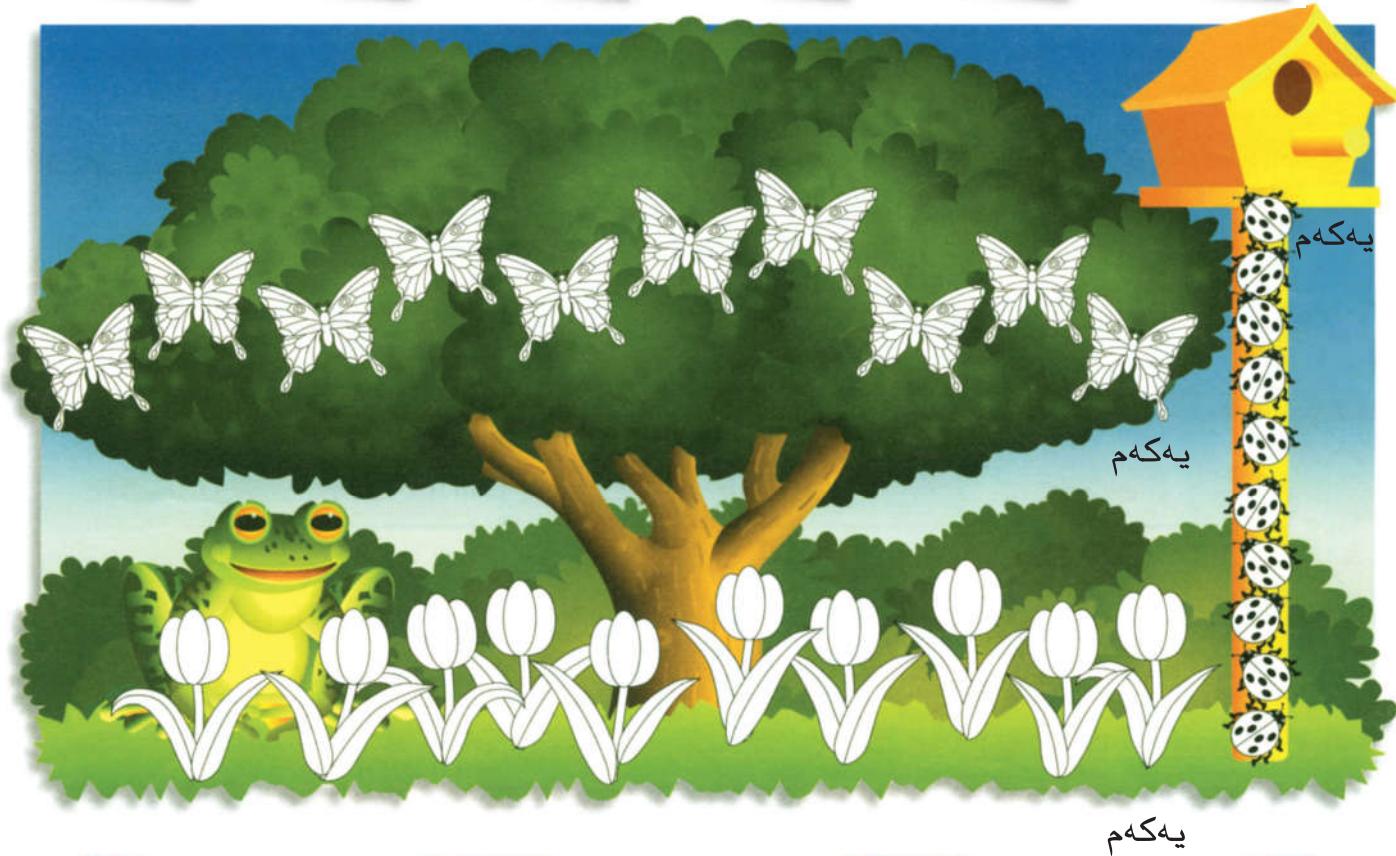
سيي هم



دو و هم



يه كەم



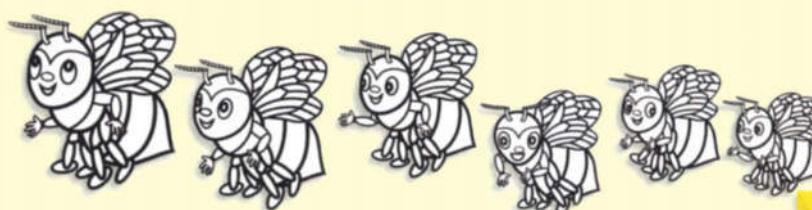
پرسيا رئيڪ شيكار ده کەم رينويتنى



دو و هم



۲ ده كەم هه نگ كەم ده كەم هه نگ كەم ده كەم
چواره م هه نگ كەم ده كەم هه نگ كەم ده كەم هه نگ كەم ده كەم



چالاکي ماله وه • داوا له منداله كەت بکه په پووله چواره م ت نيشان بدات.



شیوازه‌کان لەسەر تەختەی ژمارەکان

وانەی ٥

دە دە ژمیرم ژمارە نادیارەکان دەننووسم.

بەكار دەھىئىم بۆ رەنگىرىنى ئەو ژمارانەى كە دەيانووسم.



١

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١



٢

پىنج پىنج دە ژمیرم

بەكار دەھىئىم بۆ رەنگىرىنى ئەو

ژمارانەى دەبىژم.



باسكە رىنۋىنى

ئەو ژمارانە بنووسي كە لە راھىنانى يەكمەدا نۇوسىوتە، ١٠، ٢٠، ...

چۈن دەچىت لە ژمارە يەكمە و بۇ ئەو ژمارە دواى ئەو دىت.

پاھيڻان ده کەم

دوو دوو ده ژمیرم ژماره نادياره کان ده نووسم.

۱

به کار ده هيڻن بُو ره نگردنی ئه و ژمارانه هى ناوی ده هيڻن.



۹	۷	۵	۸	۳	۷	۱
۱۹	۱۷	۱۵		۱۲		۱۱
۲۹	۲۷	۲۵		۲۳		۲۱
۳۹	۳۷	۳۵		۳۳		۳۱
۴۹	۴۷	۴۵		۴۳		۴۱
۰۹	۰۷	۰۵		۰۳		۰۱
۶۹	۶۷	۶۵		۶۳		۶۱
۷۹	۷۷	۷۵		۷۳		۷۱
۸۹	۸۷	۸۵		۸۳		۸۱
۹۹	۹۷	۹۵		۹۳		۹۱

پرسياڻيڪ شيكار ده کەم جيڙه جيڪردن

شيكار ده کەم . خشته که ته و او ده کەم .



پوڙانه سه عيد ۱۰ سه موون ده کريٽ بُو

۲

ماله وه . ئايا تا پوڙي سيشه ممه چهند
سه موونى كريوه بُو ماله وه ؟

سه موون

سيشه ممه	دووشه ممه	يه كشه ممه	شه ممه
		۷۰	۱۰

چالاکي ماله وه . داوا له مندا له که هت بکه بُوت باس بکات چون ته خته هى سه دى به کار ده هيڻن بُو

ژماردنى پيئنج پيئنج .

۱۲۴

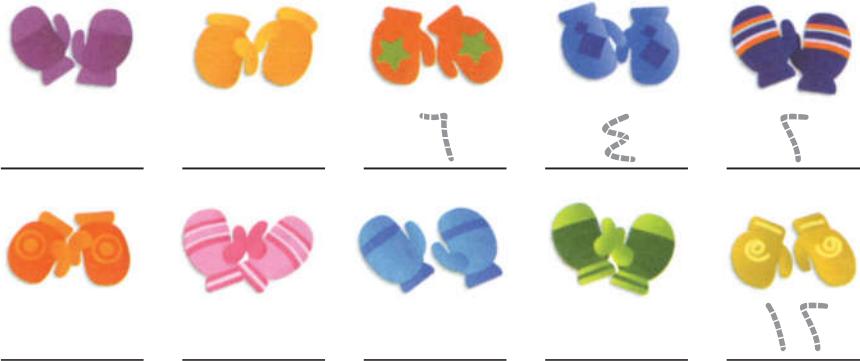
بە بازدان دەژمىرم

وانەي ٦

١ به بازدان دەژمىرم. دەست كىشەكانى دوو دوو دەژمىرم. ژمارەيان دەنۇوسم.



دەست كىش



٢ به بازدان دەژمىرم. پەنچەكانان پىنج پىنج دەژمىرم. ژمارەيان دەنۇوسم.



پەنچە



٣ به بازدان دەژمىرم، پەنچەكانى پى دەدە دەژمىرم. ژمارەيان دەنۇوسم.



پەنچە

باسېكە رىنۋىنى

كاتىك پىنج پىنج دەژمىرى چۆن لە ژمارە يەكەوه بۆ ژمارە يەكى تر دەچىت كە لە دوايەوه دىت؟

پاھيڻان ده کەم

به بازدان ده ڙميِرم . ڙماره که ده نووسن.



۱



۲



۳



به بازدان ده ڙميِرم . ڙماره نادياره کان ده نووسن.

۱۸ ، _____ ، ۱۴ ، _____ ، _____ ، _____ ، ۶ ، ۴ ، ۲

۴

۹۰ ، _____ ، ۷۰ ، ۶۰ ، _____ ، _____ ، ۳۰ ، _____ ، ۱۰

۵

پرسياڻيک شيكار ده کەم

به بازدان ده ڙميِرم

۶

ڙماره پنهانه کانی يه ک دهست ۵ ه.

چند پنهانه له وينه که دايه ؟

پنهانه



چالاکي ماله وه . وينه ۲۰ ئه ستيره له سهر کاغه زيک بکيشه. داوا له مندالله که مت بکه دوو دوو دهوری بدات

پاشان داواي ليکه دوو دوو بيان ڙميِریت هه تا ڙماره ئه ستيره کان ده ڏوڙيٽه وه . ئه چالاکي يه

دووباره بکه وه بو کومه له کانی ۵ ئه ستيره بي.

پرسیاریک شیکار دهکم

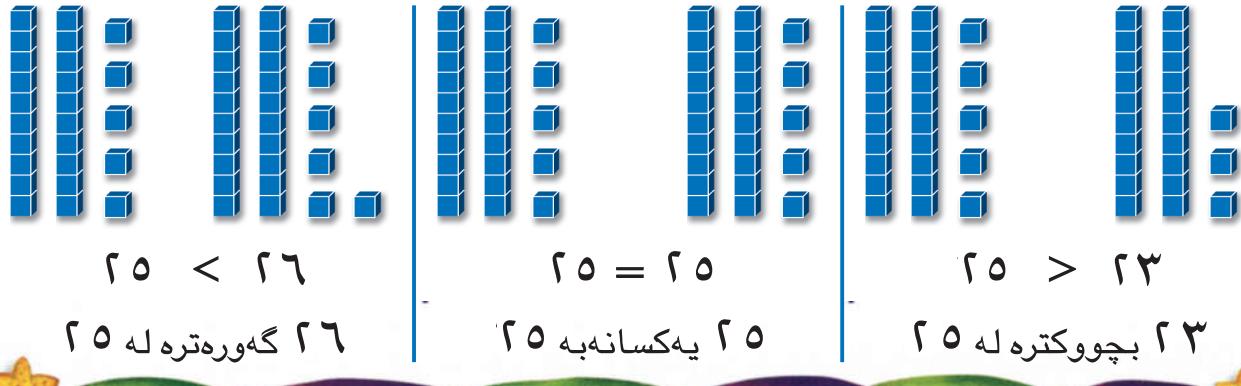
نمونه‌یه ک پیکدینم

وانه‌ی ۷

شیکارده‌کم ساغده‌که‌مهوه پلان دادنیم

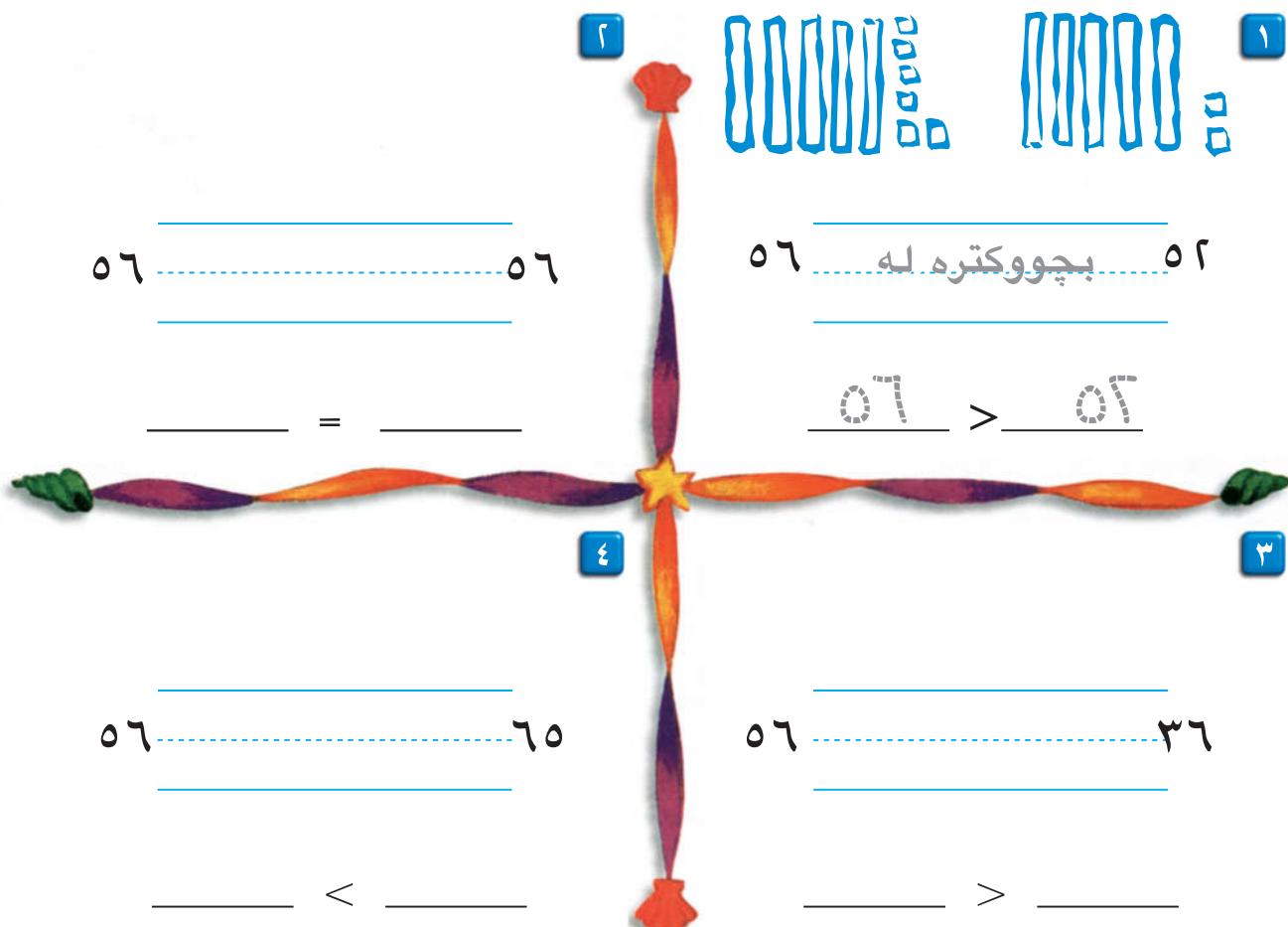
تیده‌گم

کام ژماره بچووکتره له (>) یان گهوره‌تره له (<) یان یه‌کسانه به (=)



و به کار دهه‌یتم بو نواندنی هر ژماره‌یه ک
و ینه دهکیشم.

کام ژماره بچووکتره له یان گهوره‌تره له یان یه‌کسانه به



پاھيڻان ده کەم



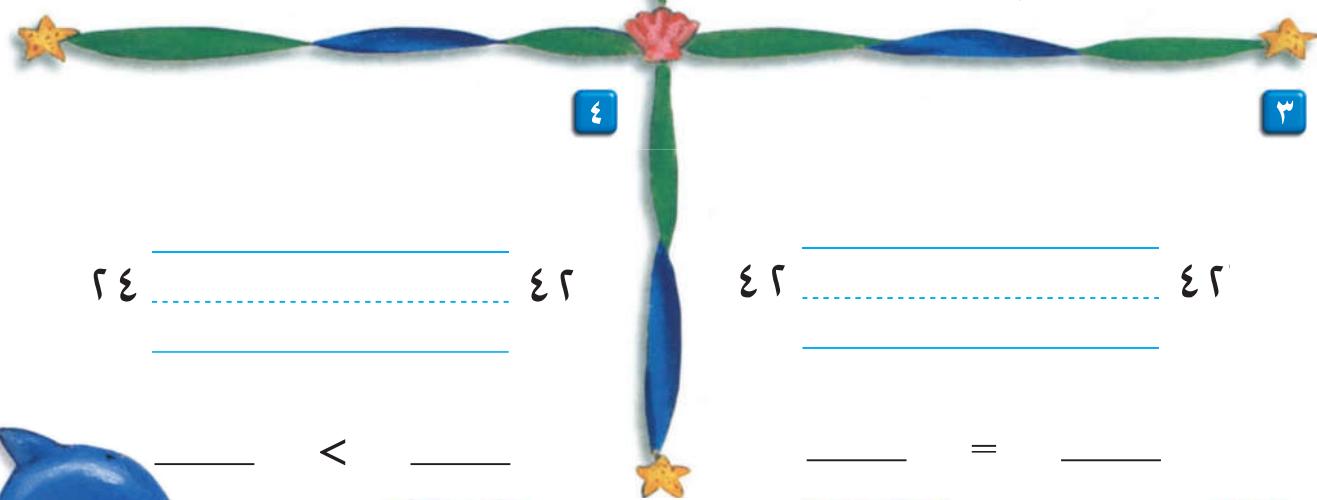
و به کار ده هئينم بو نواندنسى ههر
ژماره يهك وينهه و ده کيشم
کام ژماره بچووکتره له يان گهوره ترر له يان يهڪسانه به ؟

٤٢

٤٠

٤٢

٦٢



جنه بر

هئيماي گونجاو لهم هئيمایانه >, = له بازنەكهدا دادهندىم

$$5 + 30 \quad ٦$$

$$4 + 60 \quad ٥$$

$$3 + 40 \quad ٨$$

$$9 + 20 \quad ٧$$

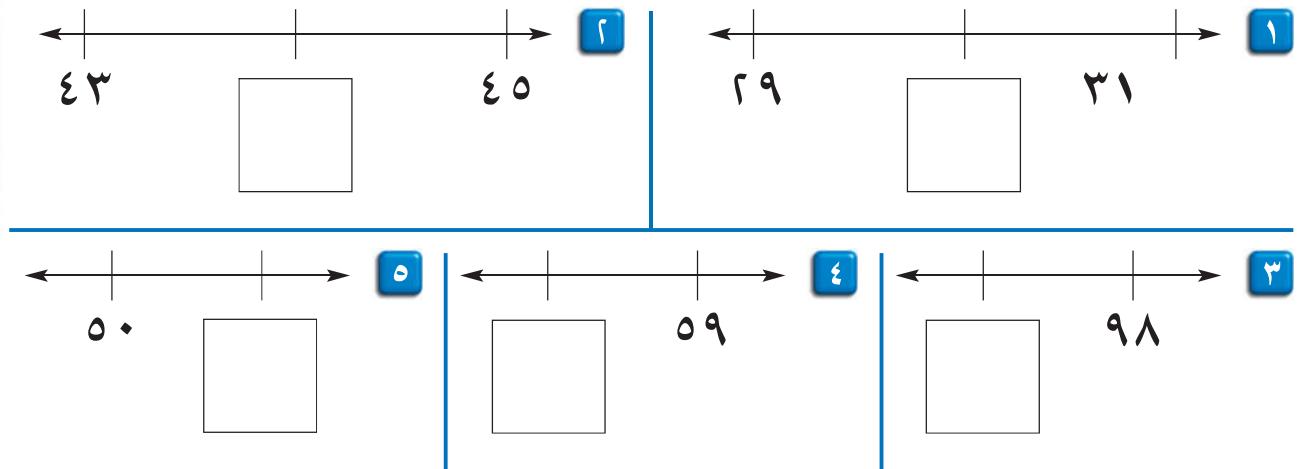
چالاڪي مالهه و ٠ دوو ژماره هه لبىزيره له ١٠٠ كەمتر بىت، داوا له مندالهه كەت بکه بیانووسىت به
به کارههئنانى هئيماكانى بھراوردكردنى كه فيرى بسوه (>, <, =).

ناو

پیّداجونه‌ودی

بهشی ۸

ئەو ژمارەی راستەو خۆ دەکەویتە پىش يان پاش يان نىوان دەنۈوسم.



دەور دەدەم بۇ دىيارىكىرىدىنى رىززەكە.



ژمارە نادىارەكان دەنۈوسم، يەك يەك دەژمىرم.

ئەو خانانە رەنگ دەكەم كە ژمارەي تىدا دەنۈوسم.

٧

١٠	٩	٨					٤	٣	٢	١
			١٧	١٦	١٥				١٢	
٣٠		٢٨		٢٦		٢٤				٢١

تەواوى دەكەم ٢، ٤، ٦، ٤، ٦، ٤، ٢، ١، ٨

٨

تەواوى دەكەم ١٥، ٢٠، ٢٥، ٢٠، ٢٥، ١٥، ٢٠، ٢٠، ٢٥

٩

تەواوى دەكەم ٩٠، ٨٠، ٧٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ٩٠

١٠

ئامادە بۇون بۇ
تاقيىكىرنە وەي
بەشى ٨

ناو

وەلەمى گونجاو ھەلە بېزىرم.

كام ژمارە گەورە ترە لە ٦٥ ؟ ١

$6 < \underline{\quad}$

٧	٦	٣	٥
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

٦١	٦٥	٦٦	٥٦
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

$١٢ > \underline{\quad}$ ٤

٣٢	١٢	٢٢	٢
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

٣٠	٢٣	٢٤	٣٤
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

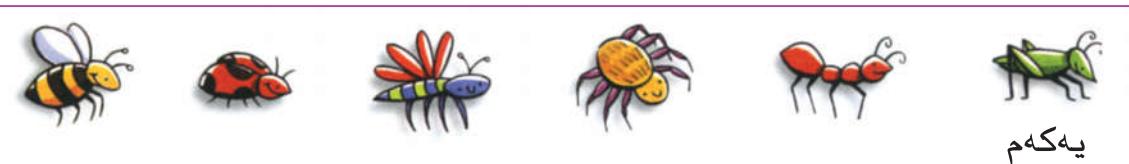
كام ژمارە دەكە ويىتە نىوان ٢٩ و ٣١ ؟ ٦

٢٩	<input type="checkbox"/>	٣١	
٤٠	٣٢	٣٠	٢٨
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

$٧٣ = \underline{\quad}$ ٥

٨٣	٧٣	٦٣	٣٧
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

كام مىررو پىنچەمە ؟ ٧



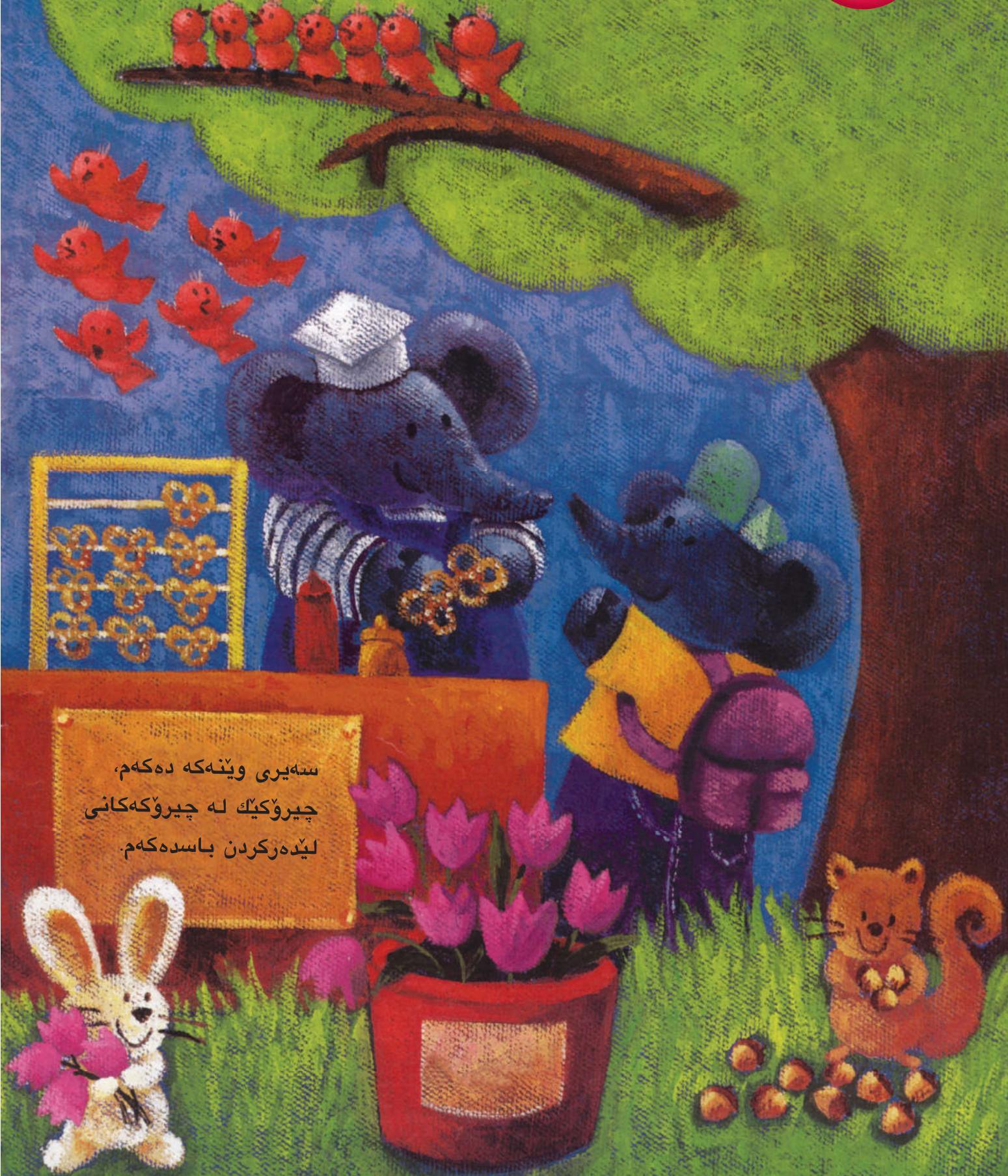
ژمارە نادىيار كامەيە ؟ ٨

٤٠، ٣٥، ٣٠، $\underline{\quad}$ ، ٢٠، ١٥، ١٠، ٥

٢٥	٢٤
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

٢٢	١٥
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

کۆردنەوە و لىدەرگىدىن





نامه یه ک بو که سوکار

که سوکاری به ریز

ئەمۇ دەست دە كەين بە بەشى ۹، پەيوهندى تیوان كۆكىدنه وەولىدەر كىرىدىن تىايىدا دە خوييىن. راستىيە كانى لىدەر كىرىدىن كەبەستراوه بە راستىيە كانى كۆكىدنه وە فېرىدەيىن. ئەم لاپەرە هەندى زاراوهى بىر كارى نۇى و چالاکى لە خۆ دەگرى بە يە كەوه لە مالەوه پىنى هەلددەستىن.

زاراوه نۇيىە كام

ژماردن بەرەو پاش
راستىيە بە يە كەبەستراوه كان

لە گەل رېزم

چالاکى

دوو كۆمەلە لە دوو پۆلىنى جياواز (جودا كىرىدىن) بە مندالە كەت بىدە. پاشان پرسىيارى لىبىكە دانە كانى كۆمەلە گەورە كە چەندى زىياتەرە لە دانە كانى كۆمەلە كەى تر. داواى لىبىكە رىستەر لىدەر كىرىدىن بنۇو سىت.

زاراوه كان

بۇ ئەوهى لىدەر كىرىدىن بە جى بىننى دە توانى بەرەو پاش بىز مىرى لە سەر ھىلى ژمارە كان . $12 - 3 = 9$



بە ۱۲ دەست بى دە كەم پاشان ۳
بەرەو پاش دەز مىرم ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲

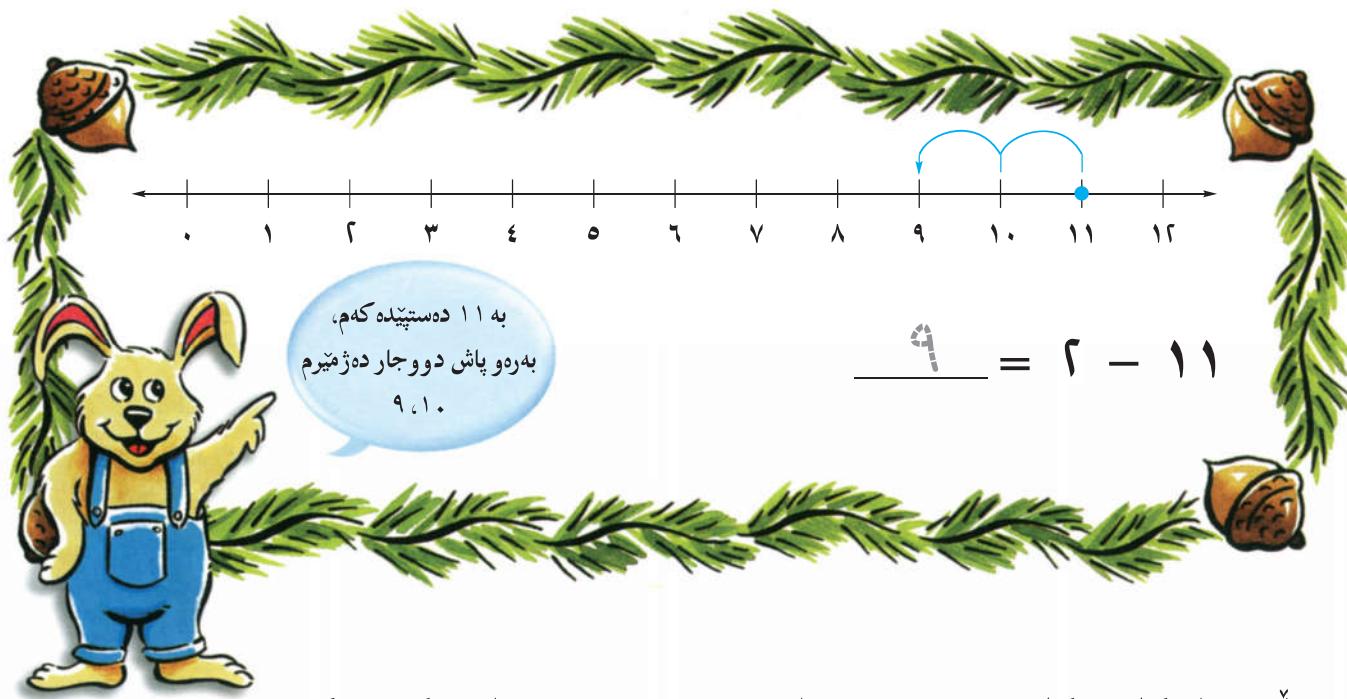
ئەم راستىيە بىر كارىيە بەستراوانە
ھەموو راستىيە كى كۆكىدنه وە
دەبەستىتەوە بە دوو راستى لىدەر كىرىدىن

$$12 = 9 + 3$$

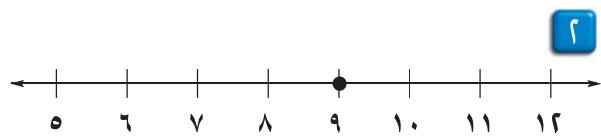
$$3 = 9 - 12 \quad 9 = 3 - 12$$

بهرهو پاش دهژمیرم

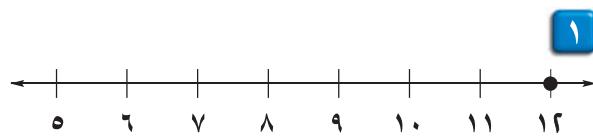
وانهی ۱



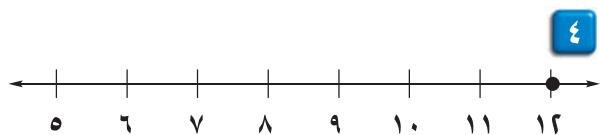
هیلی ژماره‌کان به کارده‌هینم و بهرهو پاش دهژمیرم بۆ ئوهی لىدەرکردن بکەم.



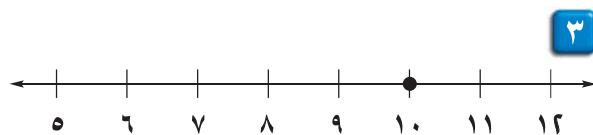
$$\underline{\quad} = ۳ - ۹$$



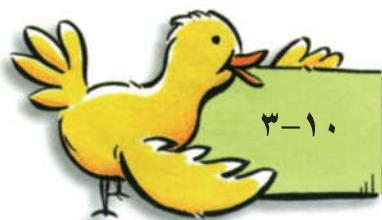
$$\underline{\quad} = ۶ - ۱۲$$



$$\underline{\quad} = ۱ - ۱۲$$



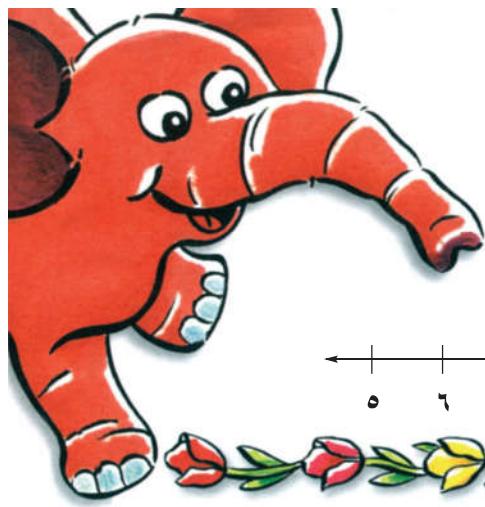
$$\underline{\quad} = ۲ - ۱۰$$



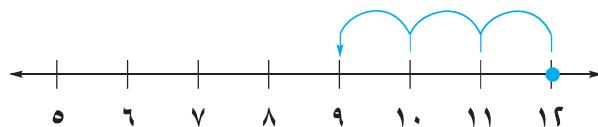
باسبکه ریتھونی

چون جیاوازی ۱۰-۳ بەبى به کارھینانی هیلی
ژماره‌کان هەژماردەکەيت؟

پاھیان دهکەم

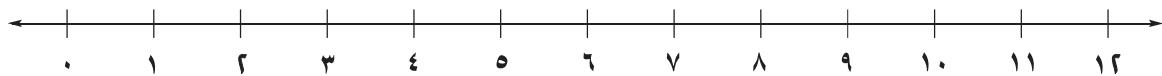


بە ۱۲ دەست بى دەكەم بەرهو
پاش ۳ جار دەزمىرم



$$\begin{array}{r} 12 \\ 3 - \\ \hline 9 \end{array}$$

بەرهو پاش دەزمىرم بۆ ئوهى لىدەركەن بەكەم. جياوازى دەنۈوسىم.
دەتوانم هىلى ژمارەكان بەكاربەيىنم.



$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 2 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 2 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ 3 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ 3 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ 2 - \\ \hline \end{array} \quad 1$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 1 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 2 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 3 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 1 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ 2 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ 1 - \\ \hline \end{array} \quad 2$$

پىداچونەوە

بەرەنگە گونجاوهەكان تەواوى دەكەم.



چالاكى مالەوە • يارمەتى مندالەكەت بىدە لەسەر بەكارھىنانى هىلى ژمارەكان بۆ ئەنجامدانى كىدارى لىدەركەن.

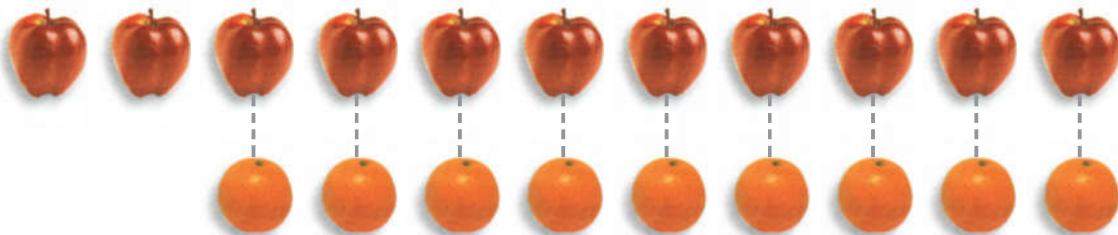
بەچەند پتەھ؟

وانەی ۲

ژمارەی سیوەکان بە دوو زیاترە لە ژمارەی پرتەقالەکان

ژمارەی سیوەکان چەندى زیاترە
لە ژمارەی پرتەقالەکان؟

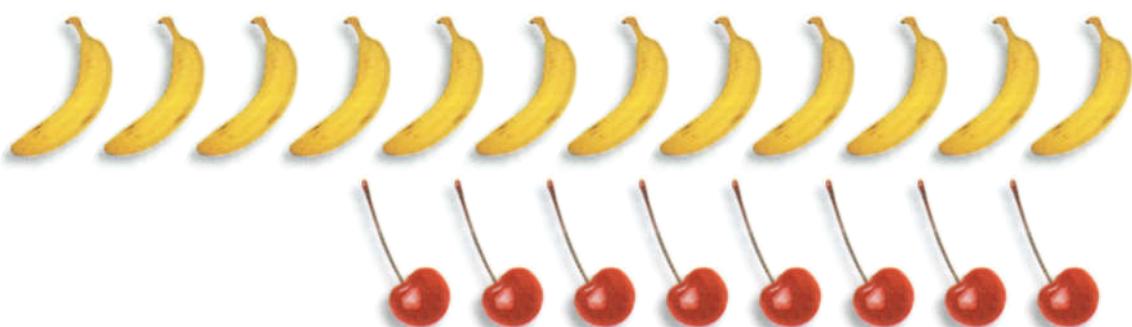
$$\begin{array}{r} 11 \\ - 9 \\ \hline 2 \end{array}$$



ھێلەکان دەکیشم بۆ جووت بون. لێدەرکردن دەکەم.

١ ژمارەی گیلاسەکان چەندى کەمترە لە ژمارەی موۆزەکان؟

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$



٢ ژمارەی شلیگەکان چەندى زیاترە لە ژمارەی هەرمیکان؟

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$



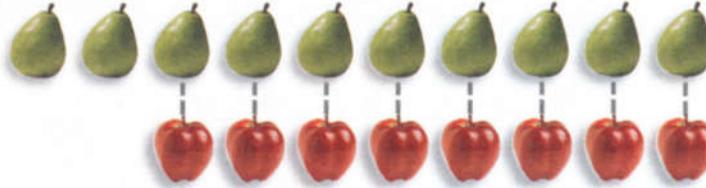
باسبکە رینويینى

کام کۆمەلە لە سیوەکان ژمارەیان زیاترە
چۆن ئەوه رپون دەکەيتەوه.

راهیان دهکم

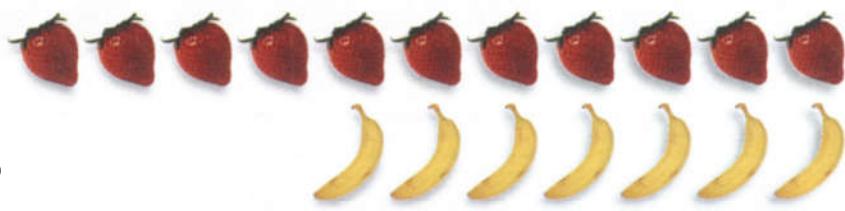


هیله‌کان دهکیشم بو جووت بوون. لیده‌رکردن دهکم
بوئه‌وهی ژماره زیاده‌که بدوزمهوه.



$$\underline{\quad} = 8 - 10$$

۱



$$\underline{\quad} = 7 - 11$$

۲



$$\underline{\quad} = 9 - 12$$

۳



$$\underline{\quad} = 7 - 12$$

۴

پرسیاریک شیکار دهکم **جیجه‌جیکردن**

شیکاری دهکم پاشان وینه‌ی دهکیشم بو ساغکردنوهی.

دنسیا ۱۰ قوخت لایه ۵

دلنسیا ۶ قوخت لایه

دنسیا چهند قوخت زیاتره له دلنسیا

قوخت «خوخ»

چالاکی مانهوه • دوو کومه‌له شت له بهردنه‌می منداله‌که‌ت دابنی. شته‌کانی يه‌که‌میان له دووه‌هه‌میان. زیاتربی داوای لیبکه باس بکات چون لیده‌رکردن به‌کارده‌هینیت بوئه‌وهی بیدوزیت‌هه‌وه. که کومه‌له‌ی يه‌که‌م چهندی زیاتره له کومه‌له‌ی دووه‌هه؟

کۆدەکەمەوھو لىدەردىكەم

وانھى ۳



$$12 = 4 + 8$$



$$8 = 12 - 4$$

و بە كاردهەيىنەم بۇئەوەي كۆبکەمەوھ يان لىدەركەرن بىكەم. خشتهكە تەواو دەكەم.

پىستەي لىدەركەرن دەنۋووسىم	لادىدەم	سەرچەم دەنۋووسىم	زىادەكەم	بە كاردهەيىنەم
	3		$9 = 3 + 6$	3 6
	5		$5 + 7$	5 7
	6		$6 + 4$	6 4
	8		$8 + 3$	8 3
	6		$6 + 6$	6 6

باسېكە رېنۋىنى

پاستى كۆكىرىنەوھ چۆن يارمەتىت دەدات بۇ نۇوسىنى پاستى لىدەركەرن؟

پاهیزان دهکه



سهرجهم یان جیاوازی دهنووسم، راستییه بهیهکه وه بهستراوهکان لەھەردیریک دا دهوردهم.



$$\underline{V} = ۱ - ۹$$

$$\underline{V} = ۱ + ۵$$

$$\underline{۹} = ۱ + ۷$$

۱

$$\underline{\quad} = ۴ - ۱۰$$

$$\underline{\quad} = ۴ - ۱۲$$

$$\underline{\quad} = ۴ + ۸$$

۲

$$\underline{\quad} = ۱ + ۱۰$$

$$\underline{\quad} = ۱ + ۹$$

$$\underline{\quad} = ۱ - ۱۱$$

۳

$$\underline{\quad} = ۴ + ۷$$

$$\underline{\quad} = ۷ + ۳$$

$$\underline{\quad} = ۷ - ۱۰$$

۴

پرسیاریک شیکار دهکه ریتزوینی



۳ ژماره دهوردهم بۆ ئەوهی دوو راستییه پیکه وه بهستراوهکه بنووسم رسته ژماره بیهکه دهنووسم.

--	--

چالاکی مالھو • رسته بیهکی کۆکردنەوە لەھەردەم مەنالەکەت دابنووسە وەك $۴ + ۵$ ، داوای لیبکه سهرجهم باتاتی. وە داوای ئەوه داوای لیبکە راستییه پیکه وه بهستراوی لىدھەرکردن بنووسى لەگەل . $(۵ = ۴ - ۹) \text{ یان } (۹ - ۴)$



پرسیاریک شیکار دهکم

وینهیهک دهکیشم

وانهی ٤

تی دهگم پلان داده نیم شیکار دهکم ساغده کمهوه

ئالا ۱۲ کیکی لایه ۲ کیکی دا به خوشکه کهی و ۳
کیکی دا به براکهی، چند کیکی لاماوه؟

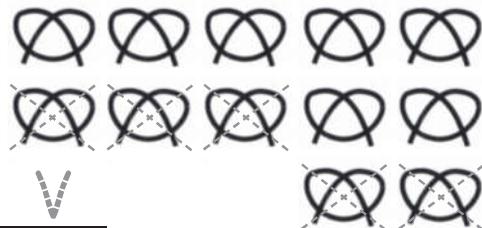
تی دهگم

داواکراو چییه؟

پلان داده نیم

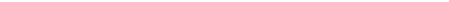
له توانام دایه وینهیهک بکیشم بۆ شیکاری پرسیاره که.

شیکار دهکم



ساغکردنەوه

ئایا وەلامەکەم شیاوە؟
ئەوه پوون دەکەمەوه.



وینهیهک بۆ شیکاری پرسیاره که دهکیشم.

١١ سیو له سەر قاپیک دانراوه. ئالان دوو
سیوی خوارد، و هۆزان و خوشکه کهی ٥
سیویان خوارد. چەند سیو ماوه تەوه؟

سیو _____



دایکم ٩ سەندهویجى دروست كرد. من و
خوشکەكانم ٧ سەندهویجمان خوارد
باوکم ٣ ئى خوارد،
چەند سەندهویج ماوه تەوه؟
سەندهویج _____



راهیان دهکدهم



وینه يه دهکشم بـ شیکار کردنی پرسیاره که.

- نازدار ۱۲ کیکی کرپی. ۳ دایه ها و پیکه و ۶ لهگه ل خیزانه که خوارد، چند کیکی لاماوه؟

کیک



- هوگر ۱۰ شهکروکه کرپی، بهیانی ۲ شهکروکه خوارد و نیواره ۵ شهکروکه خوارد چند شهکروکه ماوته وه.

شهکروکه



- محمهه ۱۲ هیلکه کرپی. بهیانی دوو هیلکه خوارد، ۴ بـ کارهیانا بـ دروست کردنی کیکیا. چند هیلکه لاماوه؟

هیلکه



بنووسه

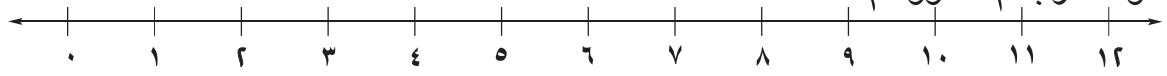
وینه ۱۰ دهنکه تری دهکشم، هندیکیان دهکوژینمه وه به پیښوی شین، وه هندیکی تریان به سور، چیروکیک دهنووسم. دهرباره وینه که. رونیبکه وه چون پرسیاره که شیکارده کریت.

چالاکی ماله وه • داوا له منداله کهت بـه باس بـات چون وینه به کارده هینه بـ شیکاری پرسیاری ژماره ۱.

پیداچوونه و دی

بهشی ۹

ژماره گهوره که دورده دهم. له سهر هیلی ژماره کان بهره و پیش ده زمیرم. بو ئه و دی کو
بکه مه و ده سه رجهم ده نووسن.



$$\begin{array}{r} 9 \\ 3 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 6 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 2 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 3 + \\ \hline \end{array} \quad 1$$

بهره و پاش ده زمیرم بو ئه و دی لیده کردن بکه م. جیاوازی ده نووسن.

$$\begin{array}{r} 10 \\ 3 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 1 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ 2 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ 3 - \\ \hline \end{array} \quad 2$$

چهند هیلیک ده کیشم بو جو و تبون. ژماره ای پرته قاله کان چهندی زیاتره له ژماره ای سیوه کان؟

$$\begin{array}{r} 12 \\ 8 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{orange icons} \\ \text{apple icons} \end{array} \quad 3$$

سه رجهم یان جیاوازی ده نووسن. راستییه بئه که و ده سترواوه کان بو هه دیریک دورده دهم.

$$\underline{\hspace{2cm}} = 7 - 11 \quad \underline{\hspace{2cm}} = 7 + 4$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 - 12 \quad \underline{\hspace{2cm}} = 6 + 10$$



پرسیاریک شیکارده که م.

وئنه یه ک ده کیشم بو شیکاری پرسیاره که.

زیره ک ۱۲ یاری منداانی کرپی.

۳ی دا به برآکه ای و ۳ی دا به خوشکه که ای.

چهندی لاماوه ته و دی؟

یاری منداان.

ئاماده بۇون بۇ
تاقيىرىدنه وە
بەشى ٩

ناو

وەلامى شياو هەلەبزىرم.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4 + \\ \hline \end{array}$$

١

$$\begin{array}{r} 12 \\ 3 - \\ \hline \end{array}$$

١

$$\begin{array}{cccc} 16 & 8 & 4 & 0 \\ \textcircled{○} & \textcircled{○} & \textcircled{○} & \textcircled{○} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 15 & 11 & 9 & 5 \\ \textcircled{○} & \textcircled{○} & \textcircled{○} & \textcircled{○} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

٤

دايكم ١٢ پارچە شيرينى دروست كرد
٥ پارچەمان لەوانە خوارد، چەند
پارچەمان لاماوه تەوه؟

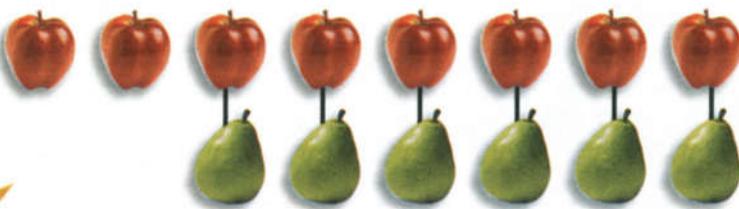
٣

$$\begin{array}{cccc} 8 & 6 & 5 & 1 \\ \textcircled{○} & \textcircled{○} & \textcircled{○} & \textcircled{○} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 2 & 5 & 7 & 17 \\ \textcircled{○} & \textcircled{○} & \textcircled{○} & \textcircled{○} \\ \hline \end{array}$$

ژمارەي سىۋەكەن چەندىيان زىاتىرە لە ژمارەي ھەرمىيەكەن؟

٥



١٤

$$\textcircled{○}$$

٨

$$\textcircled{○}$$

٣

$$\textcircled{○}$$

٢

$$\textcircled{○}$$

پیووان و تهندازه





نامه يه ک به که سوکار

که سوکاری به ریز

ئەمپۇ دەست بە بەشى ۱۰ دەكەين. تىدا چۆنیھىتى بەراورد كردن لە نیوان درېزىيە كان و خەملاًندىنيان و پېوانە كانيان فيرىدىبىن لە گەل ناسىيى تەنە

زاراوه نوئى يە كانم	دەندازىيە كان و جيا كردنەوەيان لە گەل خويىندەوهى
درېزىتر	سەرە كان و لا يە كان. ئەم لەپەرييە زاراوهى نوئى بىر كارى
كورتىر	تىدا يە لە گەل ئەو چالا كىيانە كە لە مالەوە لە گەل كەسوكار پىيە
لۇولەك	ھەلدىستىن.
بازنە	لە گەل رېزدا.
ھەرپەم	
شەشپالۇ	
شىگۈشە	
چواركۈشە	

شىيەو ئەندازىيە كان و جيا كردنەوەيان لە گەل خويىندەوهى سەرە كان و لا يە كان. ئەم لەپەرييە زاراوهى نوئى بىر كارى تىدا يە لە گەل ئەو چالا كىيانە كە لە مالەوە لە گەل كەسوكار پىيە ھەلدىستىن.

چالاکى

داوا لە مندالەكەت بکە درېزىي ژورى میوان بخەملىيى. ھەنگاو بۇ خەملاًندىن بەكاربەھىيى پاشان داواى لېيکە ئەو درېزىيە بېيۆيت بە بەكارھىيىنانى ھەنگاوهەكانى وە پاستى خەملاًندىنکەي ساغبکاتەوە. تەنیكى ئەندازەيى ھەلبىزىرە و داوا لە مندالەكەت بکە چەند شتىكەت نىشان بىدات هەمان شىيەتى تەنە ئەندازىيەكەي ھەبىت.

زاراوهەكان



كورتىر لە

درېزىتر لە

پىنۇوسە سەۋزەكە درېزىتر لە پىنۇوسە سورەكە.

پىنۇوسە سەۋزەكە كورتىر لە پىنۇوسە شىنەكە.

درېزىتر

پىنۇوسە شىنەكە درېزىتر لە نىوان ھەرسىكىيان.

پىنۇوسە سورەكە كورتەكەيانە.

شىوھ و تەنە ئەندازەيىيەكان



ھەرپەم



شەشپالۇ



لۇولەك

بازنە

چوارگۈشە

بهراورد له نیوان دریزیه کان دهکم

وانهی ۱

ئەم پارچە کاغەزانە رىزكراوه له كورتترىنهوه بۇ دریزترينىيان.



۳ پارچە شريتى جياواز له دریزىدا وەردىگرم، رېزيان دهکم له كورتترەوه بۇ دریزتىر. وىنەيان دەكىيىم و ۱ بۇ پىوانى دریزى هەرىيەكەيان بەكاردەھىيىم.

كورتترین ۱

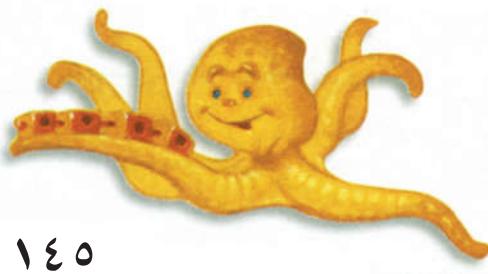
نزيكەي

ھەمان دریزىيان ھەيىه ۲

نزيكەي

دریزتريين ۳

نزيكەي



باسبەكە رېنۋىيىنى چۈن دەتوانى ۴ بەكارىھىيىنى بۇ پىوانى دریزى بالىكت.

راهیان دهکم



۳ جیاواز له دریژیدا و هر دهگرم، ریزیان دهکم له کورتترینه وه بو دریژترین.
وینه یان دهکم بو پیوانی دریژی هریه که یان به کار دهه هینم.

کورتترین

۱

نزيكهی

همان دریژی

۲

نزيكهی

دریژترین

۳

نزيكهی

پرسیاریک شیکار دهکم بی رکردن وه به دیتن

په ته دریژه که دهور دهدم.
پاشان دهزوو به کار دهه هینم بو ساغ کردن وه.

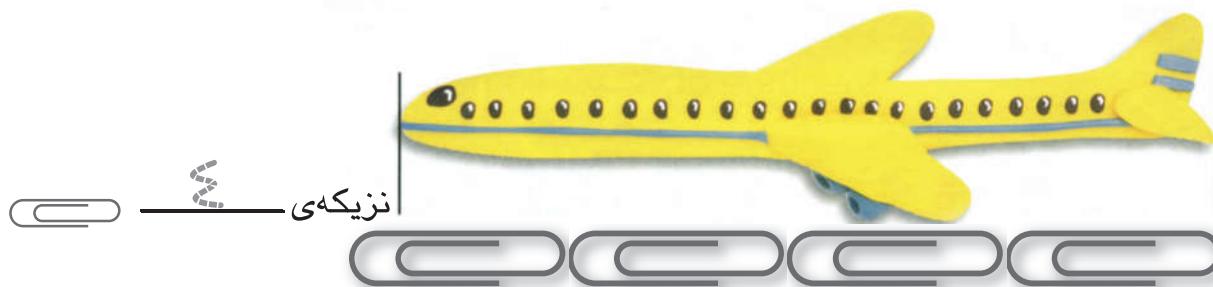


چالکی ماله وه • ۳ شتی جیاواز له دریژیدا بده به من داله که مت و داوای لیکه ریزیان بکات له کورتترینه وه
بو دریژترین.

۱۴۶

بهچی ده پیوم

وانه‌ی ۲



نزيكه‌ي

بچووك بو پيوانه‌ي دريژي به‌كارده‌هينم.

۱



نزيكه‌ي

۲



نزيكه‌ي

۳



نزيكه‌ي

۴



نزيكه‌ي

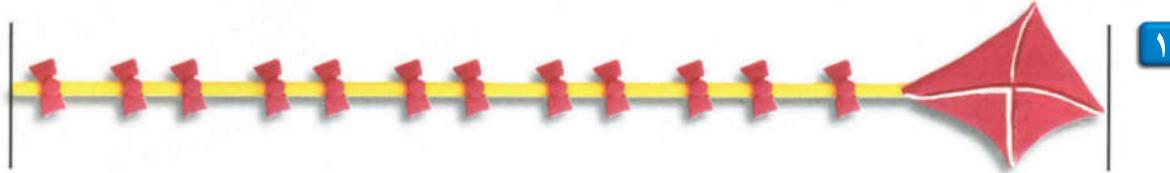
باسبکه رينويي

چون تهنجامي پيوان دهگوريت تهگهر گهوره به‌كاربه‌هينيت؟

گهوره‌كه به‌كاربه‌هينه بو سه‌لاماندنی راستي وهلامه‌كهت.

راهیان دهکم

دریزی دخه ملینم، پاشان بچووک بو پیوانه کهی به کاردهینم.



۱

دھپیوم: نزیکهی

دھخه ملینم: نزیکهی

دھپیوم: نزیکهی

دھخه ملینم: نزیکهی

دھپیوم: نزیکهی

دھخه ملینم: نزیکهی

۲

۳

۴

پرسیاریک شیکاردهکم ریتوینی

وہلامہ راستہ کہ دھور دھدم.



یان



خونچہ دریزی کرمہ کهی پیوا به بھکارهینانی
بچووکه پاشان پیوانه کردہ وہ بھکارهینانی.
ئایا بچووکے زورتر بھکارهینا وہ یان بچووک؟



چالکی مالھوہ • کو مھلہ شتی بچووک کہ همان دریزیان هبی، بدھ بھمندالہ کھت پاشان داوای لیکھ

بھکاریان بھیزی بو پیوانه دریزی بھکانی هندی شتی ناومال.

تهنه ئەندازە يىھەكان

وانەي ٣



ھەپەم



شەشپالۇ



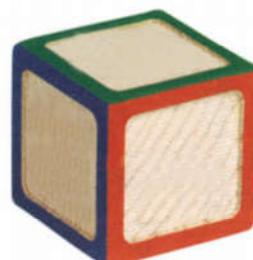
لۇولەك



لۇولەكەكان بە رېنگى شىن دەور دەدەم.

ھەپەمەكان بە رېنگى سوور دەور دەدەم.

شەشپالۇكەكان بە رېنگى سەۋز دەور دەدەم.



باسىكە ■ رېتنييتنى

ئەم تەنانە بە چى ھاوشىۋەن؟

بەچى جياوازن.

راهیان دهکدهم



ههړه‌م



شه‌شپالو



لووله‌ک

لووله‌که‌کان به‌ړنگی شین دهور دهدهم .

hee‌ره‌مه‌کان به‌ړنگی سورور دهور دهدهم .

شهش پالوه‌کان به‌ړنگی سهوز دهور دهدهم .



چالکی ماله‌وه • داواله منداله‌که‌ت بکه وينه‌کانی ئئم لاقه‌ړه‌یهت به‌بهکاره‌یانی ووشکانی شه‌شپالو،
ههړه‌م، لووله‌ک نیشان بدات.

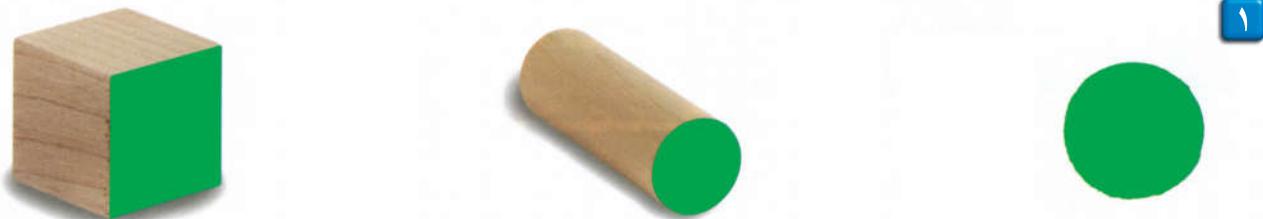


شیوه ئەندازه ییه کان

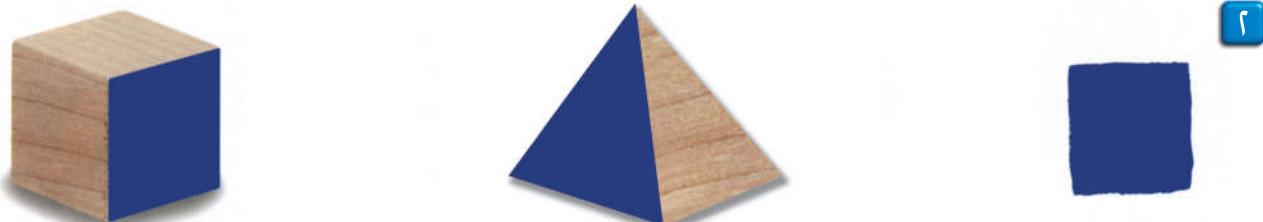
وانهی ٤



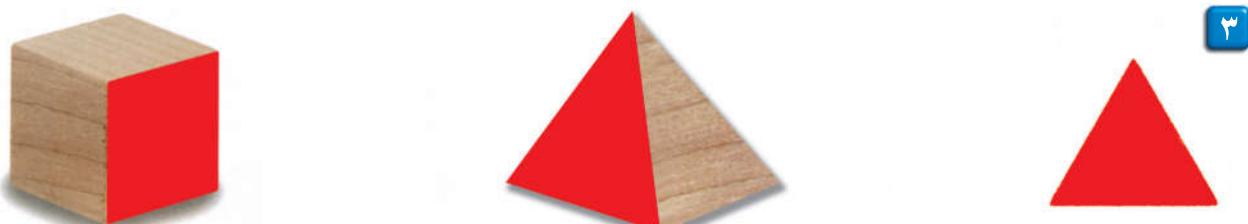
ئەو تەنە ئەندازه ییه کە بازنە تىدا دياره دەورە دەدەم.



ئەو تەنە ئەندازه ییه کە چوارگوشە تىدا دياره دەورە دەدەم.



ئەو تەنە ئەندازه ییه دەورە دەدەم کە سیگوشە تىدا دياره.



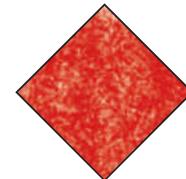
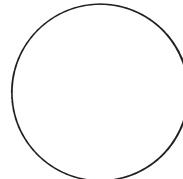
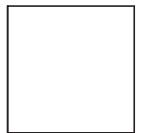
باسبکه رېنۋىنى

ئەو شیوه ئەندازه بىيانە کە لە هەرم دا دەردەكە وىت چىيە؟

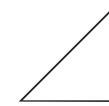
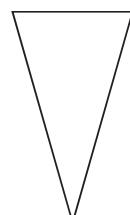
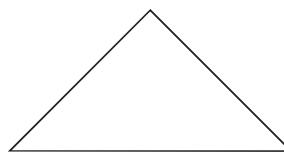
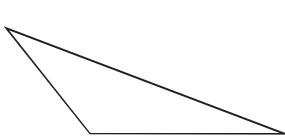
راهیان دهکم



چوارگوش‌کان رهنگ دهکم.



سیگوش‌کان رهنگ دهکم.



بازنه‌کان رهنگ دهکم.



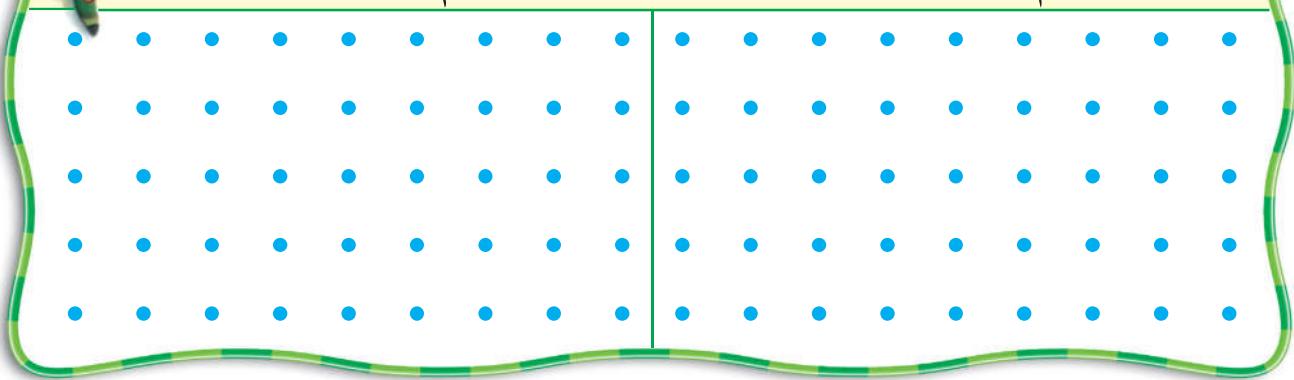
پرسیاریک شیکار دهکم بیرکردن‌وه بهدیتن

سیگوش‌یه‌کی گهوره وینه
دهکیشم.

چوارگوش‌یه‌کی بچووک وینه
دهکیشم.

۵

۴

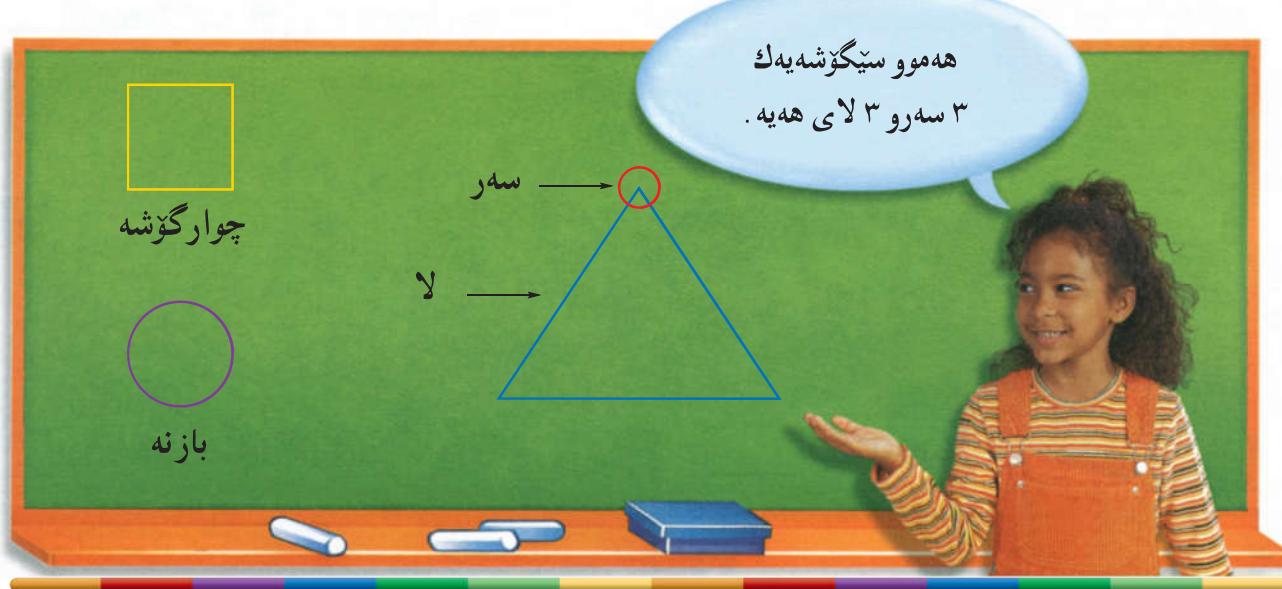


چالکی ماله‌وه • داوا له منداله‌کهت بکه بهوی تمنیکی ئهندازه‌بی ودک قوتوى تهماته پهستان بخاته سەر
هاراوه‌ی ورد ودک ئارد يان شەکر، پاشان داواى لېككە ئەو شىوه ئهندازه‌بىيە دهستى دهکه‌ويىت ناوى لېبنى؟



سەرەكان و لakan

وانەی ٥



شىّوهىك دەكىشم پاشان ناوهكەي دەنۋوسم.

شىّوهىك دەكىشم ٣ لاو ٣ سەرى ھەبىت .

شىّوهىك دەكىشم كە ٤ لاو ٤ سەرى

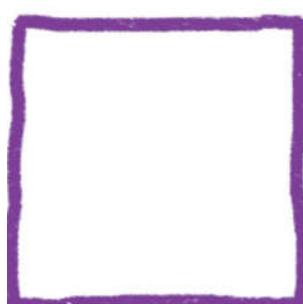
ھەبىت .



چوارگوشە

ھىلەيك دەكىشم بۇ ئەوهى دوو سىيگۈشە بەلەست بەيىنم .

شىّوهىك دەكىشم بەبى لاو بەبى سەر .



باسېكە رېنۋىتنى

ئايا دەشى شىوازىك بکىشى بىچگە لە چوارگوشە ٤ سەرو ٤ لاي ھەبىت؟ ئەوه رۇونبەوه .

راهیان دهکم



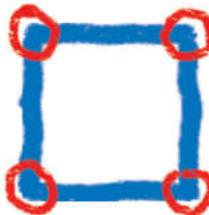
شین به کاردههینم بو وینه کیشانی لایه کان
سود به کاردههینم بو دهوردانی سهره کان.
ژمارهی سهره کان و ژمارهی لایه کان دهنووسم.



لا _____

سهر _____

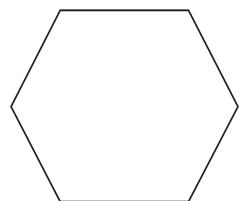
۱



لا _____

سهر _____

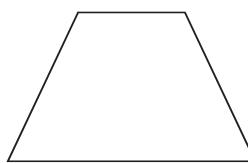
۲



لا _____

سهر _____

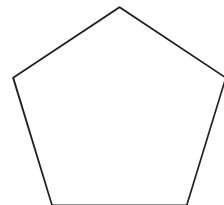
۳



لا _____

سهر _____

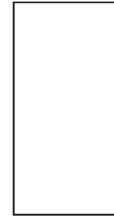
۴



لا _____

سهر _____

۵



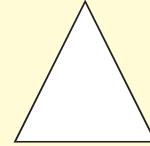
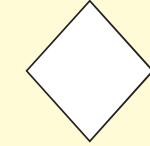
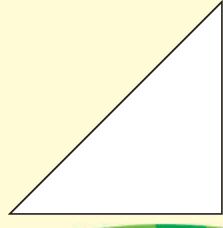
لا _____

سهر _____

۶

پرسیاریک شیکار دهکم بیرکردنهوه به دیتن

هیلیک له ناو ههر شیوه یهک دا دهکیشم بو به دهست هینانی دوو سیگوشه .



چالکی مالهوه • داوا له مندالهکهت بکه شیوه یهکی ئهندازه بی بکیشی ۳ لاو ۳ سهربی هه بیت (سیگوشه یهک).
پاشان داوای لیبکه شیوه یهکی ئهندازه بی تر بکیشی که ۴ لاو ۴ سهربی هه بیت.

پرسیاریک شیکار دهکم

دەرئەنجامى ژیربىرىنى بەكاردەھىئىم

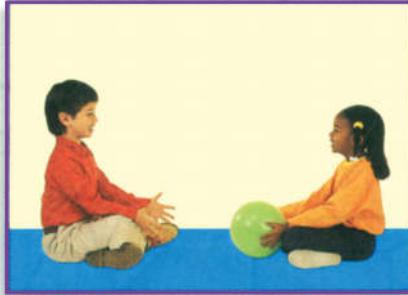
وانەي ٦

پلان دانىم شىكاردەكەم ساغدەكەمەوە تىدەگەم

چۈن دەتوانى تەنە ئەندازەيىھەكان پۆللىن بىكەيت؟



پايدەكىشىم



«خىلۇر» گلۇرى



لەسەر يەك دايىان دەنلىم

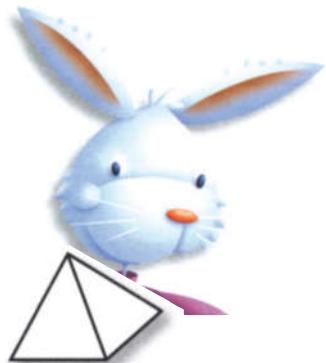
دەكەمەوە

تەنە ئەندازەيىھەكان بەكاردەھىئىم
بەلىٰ يان نەخىر دەنۋوosم.

ئايا رادەكىشىرتىت	ئايا گلۇر دەبىتەوە	ئايا لەسەر بەك دادەنرىت	
_____	_____	بەلۇز	١ شەشپالۇ
_____	_____	_____	٢ لۇولەك
_____	_____	_____	٣ هەرپەم

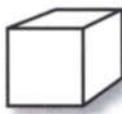
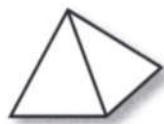
گۆقەند ٨ شەشپالۇي ھەيءە، ئايا دەتوانىت لەسەر يەكىيان دابنىت بۆ دروست كىردى شەشپالۇيەك؟ تاقىيەكەمەوە و روونىيەكەمەوە.

رَاھِيَّان ده کەم



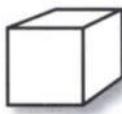
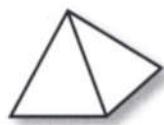
ئەو تەنانەی لەسەر يەك دادەنریت پەنگەدەکەم .

١



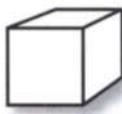
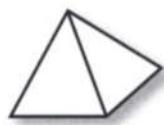
ئەو تەنانەی گلۆر دەبىنەوە پەنگەدەکەم .

٢



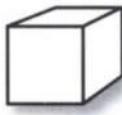
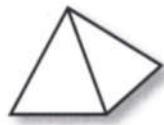
ئەو تەنانەی راھەكىشىرىن پەنگەدەکەم .

٣



ئەو تەنانەی لەسەر يەك دادەنرىن و گلۆر دەبىنەوە پەنگ دەكەم .

٤



ئەو تەنانەی لەسەر يەك دادەنرىن و راھەكىشىرىن پەنگەدەکەم .

٥



لەسەر يەك دادەنریت

پاھەكىشىرىت

گلۆر دەبىتەوە

پرسىارىيڭ شىكار دەكەم رېتني

سېفەتى ھاوېشى ئەم تەنانە دەوردەدەم .

٦



چالاڭى مالۇوە • ئەو شتانە ئامادە بىكە كە ھاوېشىۋى تەنە ئەندازىيەكانى ئەم لاپەرەپەن، ھاوېشى بىكە

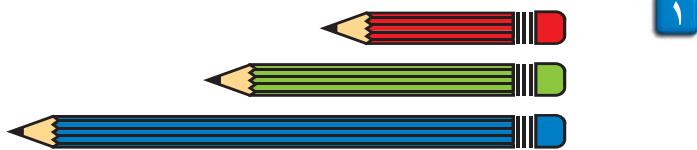
لەگەل منالىكەت بۇ دىيارىكىرىنى ئەو تەنانەي لەسەر يەك دادەنرى يان گلۆر دەبىتەوە يان پاھەكىشىرىت .

ناو

پىّداقۇونەودى

بەشى ۱۰

پىّنۇو سە درىزە كە دەور دەدەم.



۱

بچۇوكە كە بەكاردەھىئىم بۆ پىوانەي درىزى پاپۇرە كە.



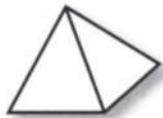
۲



نزيكەي

ئەو تەنانە رەنگەكەم كە دەتوانرى لە سەرييەك دابىرى ئەو تەنە

دەور دەدەم كە ٦ رۇوهكەي تەختە.



۳

بەكاردەھىئىم بۆ رەنگىرىنى سىڭۈشە كە.

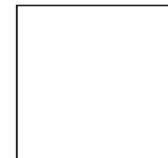
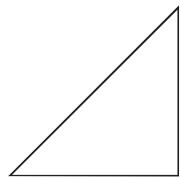
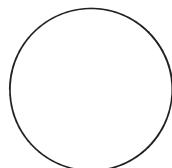


۴

بەكاردەھىئىم بۆ رەنگىرىنى بازىنە كە.

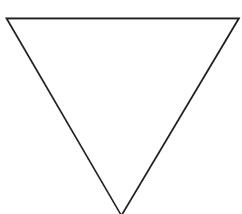


بەكاردەھىئىم بۆ رەنگىرىنى چوارگوشە كە.



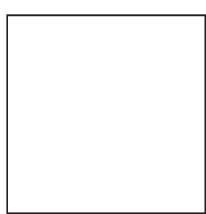
۵

ژمارەي لايەكان و ژمارەي سەرهەكان دەنۈوسم.



لا _____
سەر _____

۶



لا _____
سەر _____

۷

ئاماده بۇون بۇ
تاقيىردىنەوە
بەشى ۱۰

ناو

وەلەمى گونجاو ھەلّدەبىزىرم.

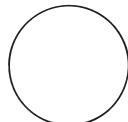
کام شت لە لۇولەك دەچىت؟ ۱



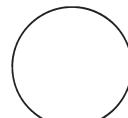
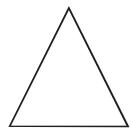
کام تەنە تەنەدا دوورپۇرى تەختى ھەيە؟ ۲



کام شىۋە سېڭۈشە دەنويىنیت؟ ۳



کام شىۋە «٦» سەرى ھەيە. ۴



کام پىنۇوس كورتترە. ۵



کهرتکان و کات



کام پیتزا یه ده کری ئەم

دوو هاورییه بهشی

بکەن بەیەكسانى



که سوکاری به ریز

ئەمرو دەست بە بەشى ۱۱ دەكەين. تىدا فيرى دابەشكىرىنى شىتىك دەبىن بۆچەند بەشى يەكسان. فيرى نيو و چارەك و هەرۇھا كات دەبىن. ئەم لەپەرەيە زاراوهى نويى بېركارى تىدا يە لەگەل نەو چالا كىيانەي كە لە مالەوە لەگەل كە سوکارى پىنى ھەلدىستن.

زاراوه نويى كەنام

$\frac{1}{2}$ نيو
 $\frac{1}{4}$ چارەك (چوار يەك)

لەگەل رېزدا

چالاکى

داوا لە مندالەكەت بکە شتىك وەك (سيۆيىك، ليمۇيىك، نانىك) بۆ دوو بەشى يەكسان بەش بکات.

زاراوه كان

ئەگەر شتىكمان دابەشكىرىد بۆ دوو بەشى يەكسان ھەربەشىكىيان نيوه پىك دىنى.



$\frac{1}{2}$ نيو

ئەگەر شتىكمان دابەشكىرىد بۆ ۴ بەشى يەكسان ھەربەشىك لەوان شىوهى چارەك پىك دىنى.



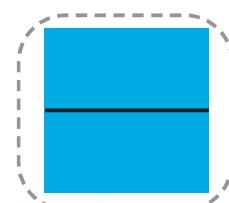
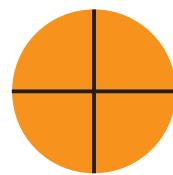
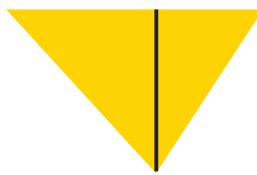
$\frac{1}{4}$ چارەك



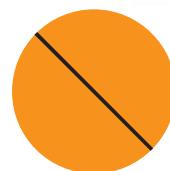
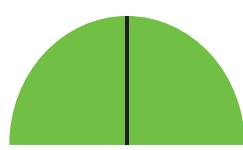
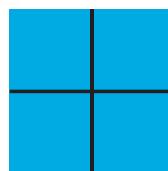
هیله که کیکه لهت دهکات بهدوو بهشی يهکسان «جووتبوو»، هر بەشیک شیوهی $\frac{1}{2}$ یان نیوهی کیکه که يه، هردوو نیوه که بەيەکه وه شیوهی کیکه تهواوه که يه.

کیکیکی تهواو

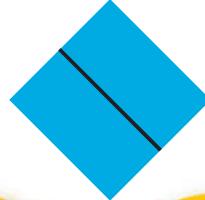
ئەو شیوانهی نیو دیار دەگەن دەوردەدەم.



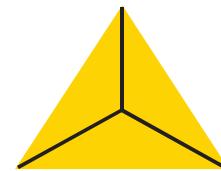
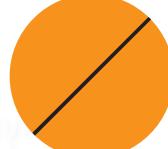
۱



۲



۳



۴



۱۶۱

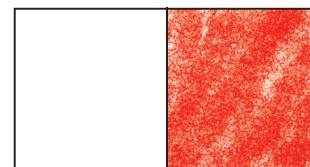
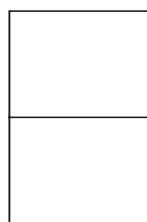
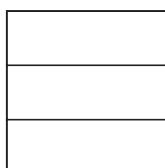
باسبکە رىنۋېنى

ئایا دەشیت نیوهی شتىك گەورەتربى لە نیوه کەی ترى؟
پۇونىبکە وە.

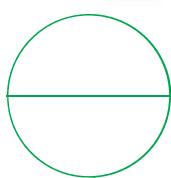
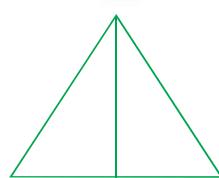
راهیان دهکم



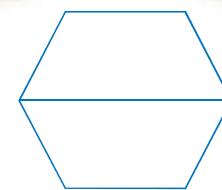
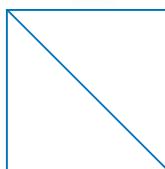
ئەو شىوانەي نيو دەنويىن دەست نىشان دەكەم پاشان رەنگى يەكىك لە نىوهكان دەكەم.



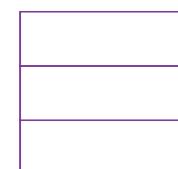
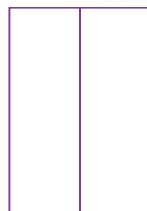
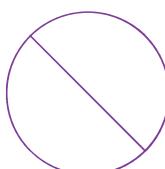
١



٢



٣



٤

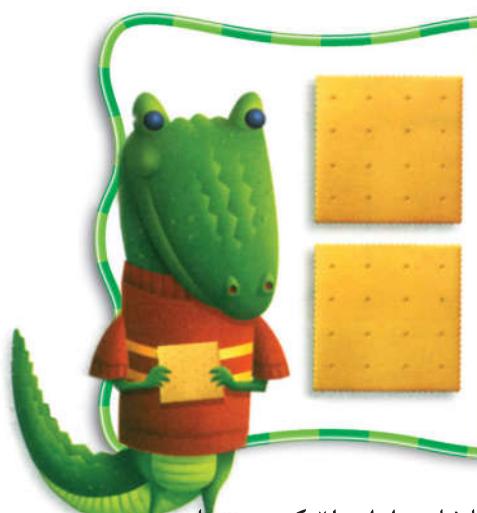
پرسىارىك شىكار دەكەم جىبەجىكىرىدىن

ھىلەك لەسەر ھەر كىكىك دەكىشىم

بەمەرجى دابەشى بىكەت بۇ دوو نىيە

بەدوو رېڭاى جياواز.

٥

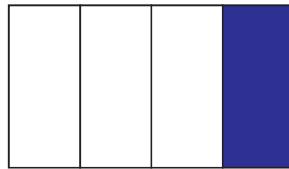


چالاکى مالەوە ٣ پارچە كاغەز بە پىوانەي جياواز بىدە بە منداھەكت، پاشان داوايلىيکە هەنپارچە كاغەزىك بنوشىتىنىتەوە بۇ دوو بەش و بە نوسىنى $\frac{1}{3}$ لەسەر يەكى لە بەشەكان بنوسى.



چارهک

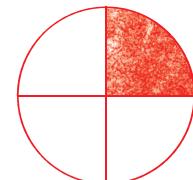
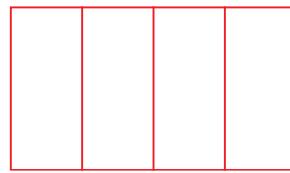
وانهی ۲



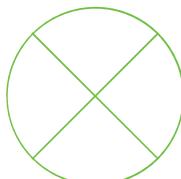
هر بەشیک لەو چوار بەشە يەكسانە بريتىيەلە $\frac{1}{4}$ يان
چارەكى كاغەزەكە. ٤ چارەك يەك شىوهى تەواو پىكدىننى.

كاغەزىكى تەواو

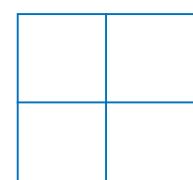
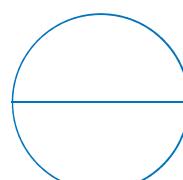
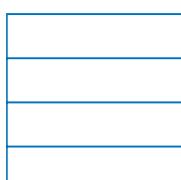
ئەو شىۋانەي چارەك دەنۋىيىن دىيارى دەكەم پاشان $\frac{1}{4}$ رەنگ دەكەم.



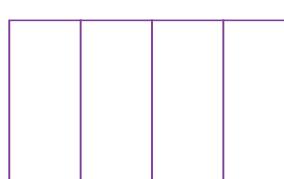
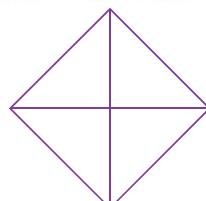
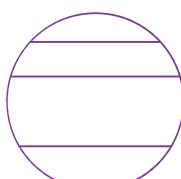
١



٢



٣



٤



١٦٣

باسبەكە رېتۇيىنى

چۈن دەتوانى چارەكى لە كاغەزى دەفتەرەكەت بە دەست بىنى؟
كاغەزى دەفتەرەكەت بەكاربىننە بۇ رۇونكىرىدەنەوەي وەلامەكەت.

راهیان دهکم

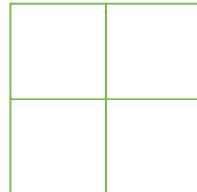


به شیک رهنگ دهکم، پاشان کهرتی گونجاو دهور دهدهم.



۳

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$



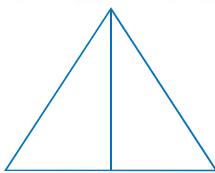
۱

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$



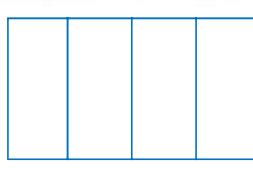
۱

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$



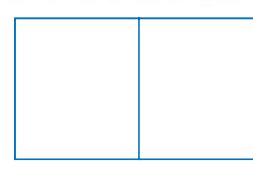
۶

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$

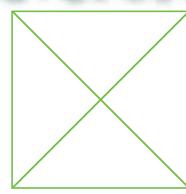


۵

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$

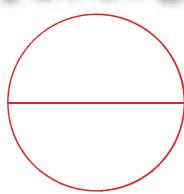


۴



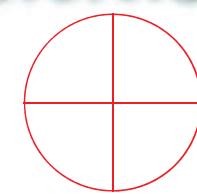
۹

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$



۸

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$



۷

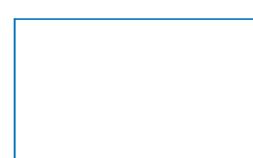
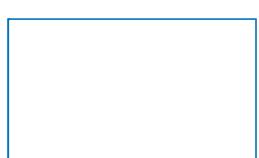
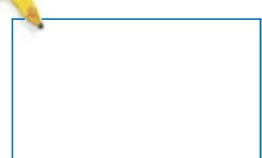
$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$



پرسیاریک شیکار دهکم بیرکردنیوه به دیتن

چون ۴ بهشی یهکسان به دهست دینم؟ ۳ ریگای جیاواز وینه دهکیشم.

۱۰



چالاکی مالهوه • داوا له مندالهکهت بکه نانیک بکات به ۴ چارهک، پاشان داوای لیبکه کهرتی $\frac{1}{4}$ بنووسیت.

کاتژمیر ده خوینمهوه

وانهی ۳

ژماره نادیاره کان له سمر
کاتژمیر ده نووسن.



به کارده هینم بو دیاریکردنی کات. میلی کاتژمیر دیاریده که م
کاته که ده نووسن.



کاتژمیر



کاتژمیر



کاتژمیر پیه که

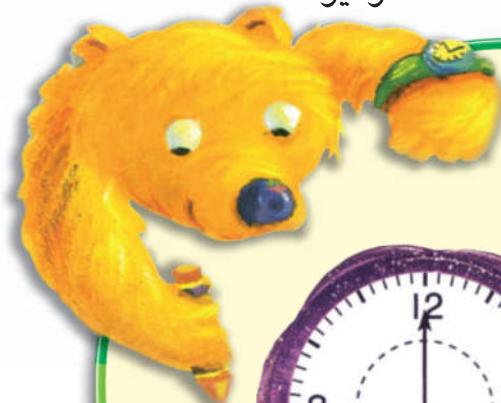
باسبکه رینوینی

میلی خولهک و میلی کاتژمیر به چی هاو شیوه‌ن?
به چی لیه کتر جیاوازن?

رَاھِيَّان ده کەم



بەکاردەھیئن بۆ دیاریکردنی کات.
میلى کاتژمیر دیاریدەکەم کاتەکە دەنووسەم.



پرسیاریک شیکار ده کەم بیرکردنهوھ بە دیتن

کاتەکە دەنووسەم.

8



7



چالاکی مالھەوھ • داوا لە مندالەکەت بکە کە میلى خولەك و میلى کاتژمیرى نیشان بەدات لە کاتەکانى
کاتژمیرەکە.

پرسیاریک شیکار دهکم نمونهیهك هه‌لّدہبڑیرم

وانهی ٤

تیندگه‌م پلان داده‌نیم شیکار دهکم ساغده‌که‌مهوه

٤ هاوری ئارهزوو دهکن پیتزایهك دابهش بکەن بۇ ئەوهى ھەموويان
بەشى يەكسانيان بەدەست بکەويت.
چۆن ئەو پیتزایهيان برى؟

پیتزا كە چاره‌ك چاره‌ك دەبرم

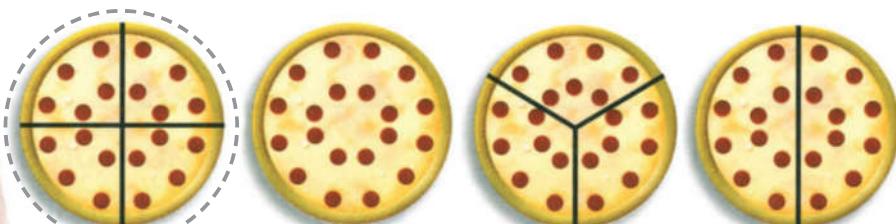
تیندگه‌م

داواکراو چييە؟

پلان داده‌نیم

نمونهیهك هه‌لّدہبڑیرم بۇ شیکاري پرسیاره‌كە.

شیکار دهکم



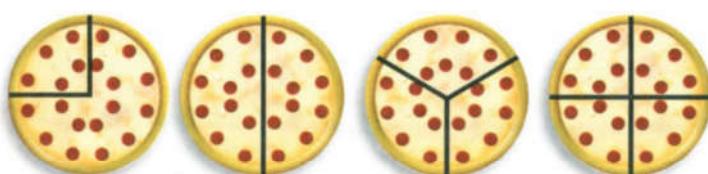
ساغده‌که‌م

ئايا وەلامەكەم شياوه؟ ئەوه رۇون دەكەمهوه.

١

ئارام و سىپان ويستيان پیتزايەك

بەش بکەن، بەجۇرى كە دوو
بەشى يەكسانيان دەست
بکەويت. پىويستە چۆن پیتزا كە
لەت بکرى؟



٢

٤ كەس ويستيان پیتزايەك بەش بکەن

بەمەرجى ئەو بەشەي بەدەستى
دەھىيىن يەكسان بن. كام لەم
شىوانە بەشى ھەريەكەيان دەنۋىنى؟

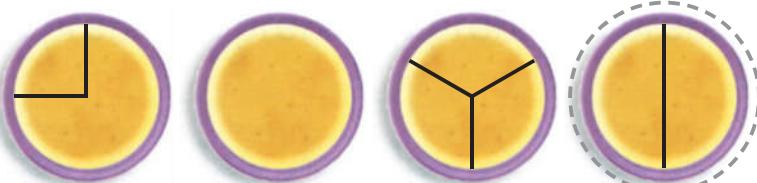


راهیان دهکم



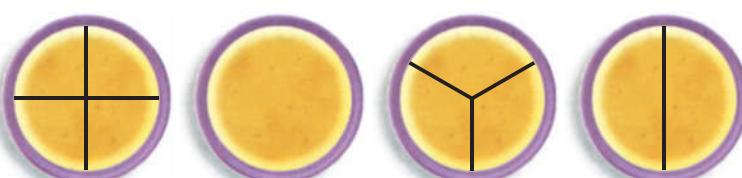
پیتزا که بهش ده کم بو
دوو بهشی یه کسان

بیرده کمهوه به بشکردنی پیتزا یه ک.
ئه و وینه یه دهور ددهم که وه لامه که دهنوینیت.



۱ دوو هاوری پیتزا یه کیان
دابه شکرد بو دوو بهشی
یه کسان.

چون دابه ش بوونه که کرا؟



۲ هاوری پیتزا یه کیان
به یه کسانی بهش کرد.
چون دابه ش بوونه که کرا؟

بنووسه

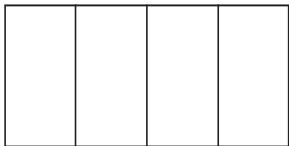
کیکیکی چوارگوشی یی وینه ده کیشم.
چهند ریگایه ک وینه ده کیشم، ریگه برات به دابه شبوونی به سه رههر ۴ کمهسه که به
یه کسانی.
له سه رههه که بنووسه.

چالاکی ماله وه • داوا له مذاله که ت بکه به وینه رونیکاته وه چون پیتزا یه ک دابه ش ده کات بو ۳ بهشی
یه کسان.

پیداچوونه وہی

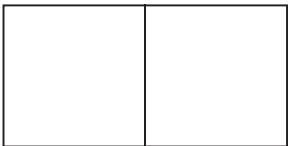
۱۱ بهشی

ناؤ



۱۴

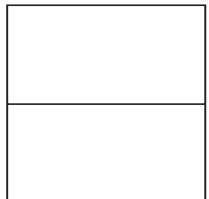
۷



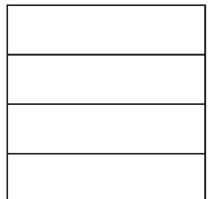
۱

1

یه‌ک بهش ره‌نگ ده‌که‌م پاشان که‌رتی گونجاو دهور ده‌دهم.



3



۳

به کاردههیںم بُو پوونکردنەوهی کات. کاتەکە دەنۈسىم.



V

کاترزمیر



7

کاترزمیر



6

کاترزمیں

تھواو بکہ۔

4

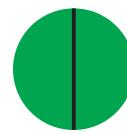
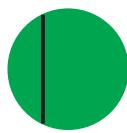
• — ‘ — ‘ — ‘ — , $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{2}$

ناو

ئامادە بۇون بۇ تاقيىكىرىدنه وە بەشى ۱۱

وەلامى گونجاو ھەلەبزىرم.

کام وىنە نىوه روون دەكتات.



۴ منداڭ كېكىكىان بەشكىرد، پارچەي يەكسانىيان دەستت كەوت.

۱

چۆن ئەو دابەش بۇونە كراوه؟



لەكام وىنە ياندا $\frac{1}{4}$ ئى گىلاسەكان بەرەنگى سوور دەردەكەۋىت؟

۲



كەت دىيار دەكەم

۳

يەك

دوو

دوانزە

سى



وىنە يەك دەكىشىم كەرتەكە بنويىنى.

۴

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$

کۆکردنەوهی دەیان

و لىدەركردىيان



لە کوي دوو ئەوهنە دەدۇزمەوه؟
چىرۇكەكانى کۆکردنەوه لەسەريان دەگىرمەوه.



نامه‌یه ک بۆ کە سوکار

کە سوکاری خۆشە ویست:

ئەمرو دەست دە کەین بە بەشى ۱۲ چەند رېگایه کى كۆكىدنهوهى
ژمارە کان لە میانەي ۲۰ فېردىبىن و هەروەھا لىدەر كە دنیان و فېرى
كۆكىدنهوهى و لىدەر كە دنی دە دەبىن، ئەم لاپەرە يە
ھەندى زاراوهى بىر كارى نۇى و چالاکى لە خۆ دە گرېت
بە يە كە وە لە مالۇوه پېيىھە لىدەستىن.

لە گەل رېزدا

زاراوه نوييە کانم

دوو ئەوه نىلە

تەواو كە دنی دە

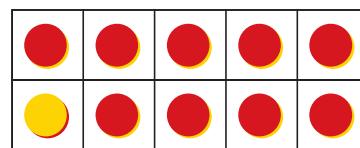
چالاکى

دوو ژمارە بەدە بە مندالە كەت كە
سەرجەمیان لە دە زیاتر نېبى داواى
لىيىكە كە ژمارەسى سىيەم ھەلبىزىرىت، و
ھەرسى ژمارەكە كۆبکاتەوهە داواى
لىيىكە سەرجەمت بىداتى.

زاراوه کان

$16 = 8 + 8$

كۆكىدنهوهى دە دوو ئەوه نىلە تىيدا يە.
بۇ ئەوه دى ۹ + ۵، كۆبکەينەوهە يە كەم
جار دە تەواو دە كەين پاشان ئەوهى
ماوهە تەوهە دە يىخەينە سەر دە.



$14 = 5 + 9$

$14 = 4 + 10$

ده ته واو ده کم

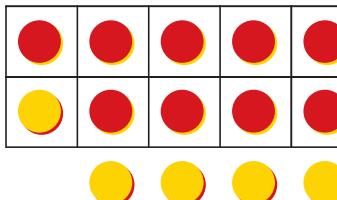
وانهی ۱

ده ته واو ده کم

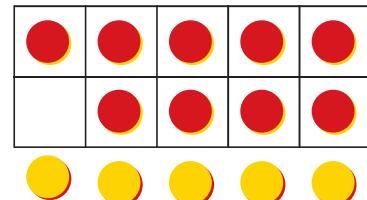
ته خته که پر بکه وه

سهرجهه می ۹ + ۵ دهدوزمهوه.

۹ و ۵ دیاری ده کم



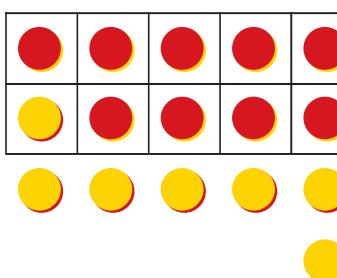
$$\begin{array}{r} 10 \\ 4 + \\ \hline 14 \end{array}$$



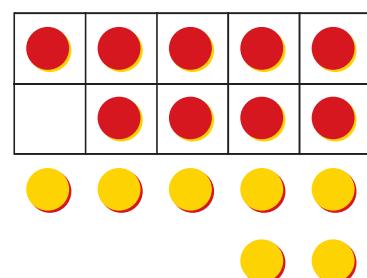
$$\begin{array}{r} 9 \\ 5 + \\ \hline 14 \end{array}$$



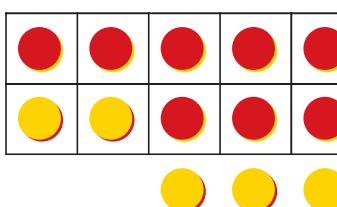
و ته ختهی دهی به کار ده هیّنم
کو ده که مهوه به ته واو کردنی ده.



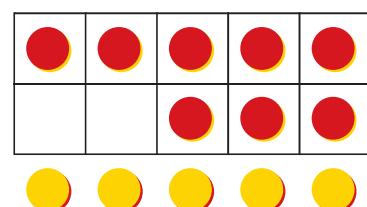
$$\begin{array}{r} 10 \\ 6 + \\ \hline 16 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 9 \\ 7 + \\ \hline 16 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 10 \\ 3 + \\ \hline 13 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8 \\ 5 + \\ \hline 13 \end{array}$$



باسبکه رینویتنی

چون ده زانی که $5 + 10 = 3 + 9$

به کار بھینه بو دیاری کردنی و هلامه که ت.

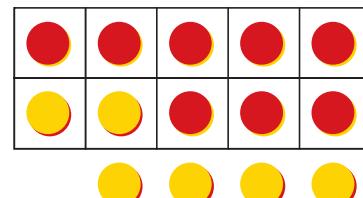
راهیان دهکم

بیرت بینه وه

$$4 + 10 = 8 + 6$$



و تهخته‌ی ده به کار دههینم بۆ کۆکردنەوە
به ژماره‌ی گهوره دهست پی دهکم



$$\begin{array}{r} 6 \\ 8 + \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 8 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 6 + \\ \hline \end{array}$$

۱

۲

۳

$$\begin{array}{r} 2 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$



پرسیاریک شیکار دهکم ■ ریزنویتنی

ریگاییک دیاری دهکم بۆ شیکارکردن.

سیروان ویستی ۱۵ دهنک تۆوی گوله
به رۆژه بچینیت، ۸ دهنکی لایه. چهند

دهنکی تری پیویسته؟

_____ تۆو



چالاکی مالهوه . داوا له منداڵهکەت بکه چۆن شیکاری پرسیاریک لە پرسیارەکانی ئەم لاپەرهیه
دهکات به تھواوکردنی ده بۆ نموونە $4 + 10 = 8 + 6$.



۳ ژماره کۆ دەکەمەوە

کاتىك سى ژماره کۆ دەکەمەوە ھەندىنەك
جار دەتوانم دەتەواو بىكم.

$$10 = 3 + 7$$

$$14 = 4 + 10$$



7



3



4

18

کاتىك سى ژماره کۆ دەکەمەوە ھەندىنەك
جار دەتوانم دوو ئەوهندە بەكار بېتىم.

$$8 = 4 + 4$$

$$13 = 5 + 8$$



4



4



5

13

ئەو دوو ژمارەيە كە يەكەم جار كۆيان دەكەمەوە دەور دەدەم.

سەرجەم دەنۈوسم

8

3

3 +

9

3

1 +

8

4

4 +

2

7

3 +

1

8

8

1 +

4

2

6 +

2

5

5 +

2

2

7 +

2

باسېكە رىنۋىنى

چۇن دوو ژمارە ھەلّدەبىزىرىت كە يەكەم جار كۆيان دەكەيتەوە؟

رَاھِيَّان ده کەم



ئەو دوو ژمارەيە كە يەكەم جار كۆيان دەكەمەوە دەور دەدەم. سەرجەم دەنۈوسىم.

$$\begin{array}{r} 6 \\ 3 \\ 7 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 \\ 1 + \end{array}$$

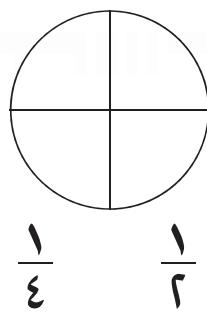
$$\begin{array}{r} 1 \\ 0 \\ 0 + \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 6 \\ 1 + \end{array} \qquad \begin{array}{r} 4 \\ 9 \\ 6 + \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1 \\ 7 \\ 1 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 1 \\ 6 + \end{array} \qquad \begin{array}{r} 3 \\ 5 \\ 5 + \end{array} \qquad \begin{array}{r} 8 \\ 4 \\ 3 + \end{array}$$

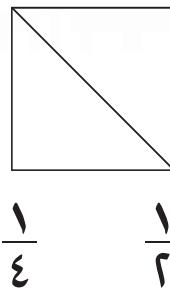
پىّداچۇونەوە

ئەو بەشە رەنگ دەكەم، پاشان كەرتە گونجاوەكە دەور دەدەم



5

$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{2}$$



4

$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{2}$$

 چالاکى مالۇھەوە . داوا لە مىداھەكت بىكەپارچە دراوهەكان بەكاربەھىنىت بۆ رۈونكىرىدىنەوەي چۈن ۳ ژمارە كۆدەكاتەوە بۆت.

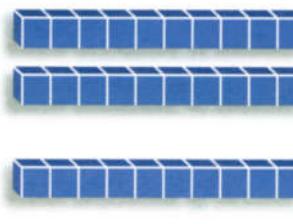
دەیان کۆ دەکەمەوە

وانەی ٣

سەرەتا ٦ دەبىي وەردەگرم پاشان
دەيە كى تريان بۆز زياد دەكم



تىپى سىروان ٢٠ خۇول يارى سەرمىزى كرد پاشان
١٠ خۇولى ترى يارى كرد. چەند خۇول ئەو تىپە يارى
كىردووه؟



بىردى كەمەوە

دەيى
دەيى
دەيى
دەيى

تىپە كە ٣٠ خۇل يارىكەردووه.

بەكار دەھېئىنم بۆ ئەوەي كۆ بکەمەوە. ژمارەكان دەنۈوسم.

٢

دەيى	<input type="text"/>	بىردى كەمەوە
دەيى	<input type="text"/> +	<input type="text"/> ٥٠
دەيى	<hr/>	<input type="text"/> ١٠ +
دەيى	<input type="text"/>	

٤

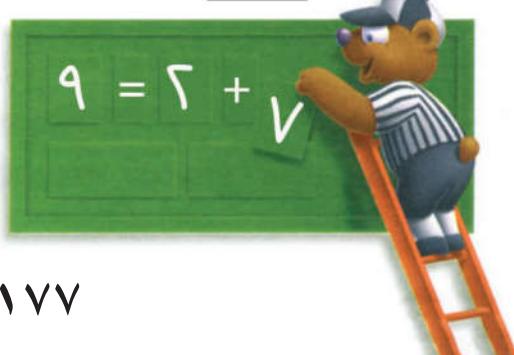
دەيى	<input type="text"/>	بىردى كەمەوە
دەيى	<input type="text"/> +	<input type="text"/> ٣٠
دەيى	<hr/>	<input type="text"/> ٤٠ +
دەيى	<input type="text"/>	

٤

دەيى	<input type="text"/>	بىردى كەمەوە
دەيى	<input type="text"/> +	<input type="text"/> ٤٠
دەيى	<hr/>	<input type="text"/> ٤٠ +
دەيى	<input type="text"/>	

٣

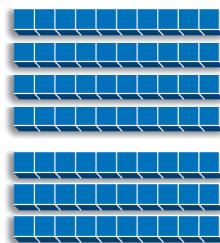
دەيى	<input type="text"/>	بىردى كەمەوە
دەيى	<input type="text"/> +	<input type="text"/> ٦٠
دەيى	<hr/>	<input type="text"/> ٧٠ +
دەيى	<input type="text"/>	



باسبەكە رىئۇيىنى

چۈن رىستەي كۆكىردنەوەي ٧ + ٣ = ٩ بەكار دەھېئىنى بۆ
دۆزىنەوەي سەرجەمى ٢٠ + ٧٠ ؟

راهیان دهکدهم



دەيى
دەيى
دەيى

بىردى كەمه وە

$$\begin{array}{r} 4 \\ 3 + \\ \hline V \end{array} \quad \begin{array}{r} 40 \\ 30 + \\ \hline V. \end{array}$$



بەكاردەھىئىم بۇ ئەوهى كۆ بىكەمەوە.

$$\begin{array}{r} 10 \\ 60 + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 30 \\ 30 + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 50 \\ 40 + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 80 \\ 10 + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 60 \\ 50 + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 10 \\ 70 + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 40 \\ 10 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ 30 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 50 + \\ \hline \end{array}$$



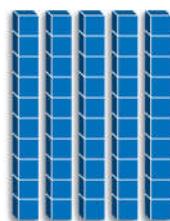
پرسىارىڭ شىكار دەكەم بىركردنەوە بە دىقىن

ئەوهى كەمه وىنەي دەكىشىم پاشان رىستە ژمارەبىيەكە دەنۈوسم.



=

+



4

=

+

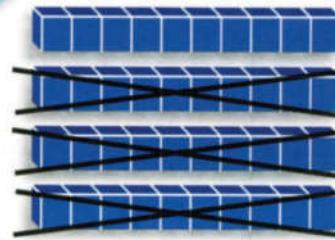
چالاكي مالەوه . داوا لە مندالەكت بکە بۇت پۇونبىكاتەوە چۆن سەرجەمى ٣٠ + ٢٠ دەدۋىزىتەوە.

دەیان لىّدەر دەكەم

وانەي ٤

دانا ٤ پارچە شەكرۆكى ئامادەكرد بۇ
هاورىيەكانى پۆلەكەمى. ٣٠ پارچەيانلى
خوارد چەند پارچە ماوهتەوه؟

سەرتقا بە ٤ دەبى دەستپېيدە كەم
دەبى لى دەردە كەم



بىردى كەمەوه

$$\begin{array}{r} \text{دەبى} & 4 \\ \text{دەبى} & 3 \\ \text{دەبى} & \\ \hline & 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 3 \\ \hline 1 \end{array}$$

ماوه شەكرۆك

بەكاردەھىئىم بۇ ئەوهى لىّدەرىكەم. ژمارە نادىارەكان دەنۋوسم.

٢

دەبى	<input type="text"/>	بىردى كەمەوه
دەبى	<input type="text"/>	$\begin{array}{r} 30 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$
دەبى	<input type="text"/>	

١

دەبى	<input type="text"/>	بىردى كەمەوه
دەبى	<input type="text"/>	$\begin{array}{r} 90 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$
دەبى	<input type="text"/>	

٤

دەبى	<input type="text"/>	بىردى كەمەوه
دەبى	<input type="text"/>	$\begin{array}{r} 70 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$
دەبى	<input type="text"/>	

٣

دەبى	<input type="text"/>	بىردى كەمەوه
دەبى	<input type="text"/>	$\begin{array}{r} 80 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$
دەبى	<input type="text"/>	



باسكە رىنۋىنى

چۈن رىستە لىّدەركەنى $6 - 4 = 2$ بەكاردەھىئى
بۇ دۆزىنەوهى جياوازى $60 - 40 = ?$

راهیان دهکمه

۵۰ - ۲۰ واتا
۵ دهی - ۲ دهی



بیرده که مهوه

$$\begin{array}{r}
 \text{دهی} & 5 & 50 \\
 \text{دهی} & 2 - & 20 - \\
 \text{دهی} & \hline 3 & \hline 30
 \end{array}$$

به کار دهه هینم بو لیده رکردن.

$$\begin{array}{r}
 60 \\
 30 - \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 40 \\
 40 - \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 70 \\
 50 - \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 20 \\
 10 - \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 50 \\
 30 - \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 90 \\
 20 - \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 90 \\
 60 - \\
 \hline
 \end{array}$$

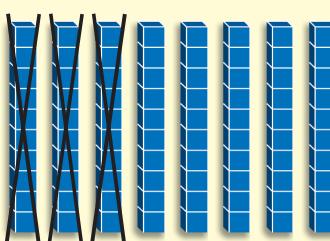
$$\begin{array}{r}
 30 \\
 20 - \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 80 \\
 50 - \\
 \hline
 \end{array}$$



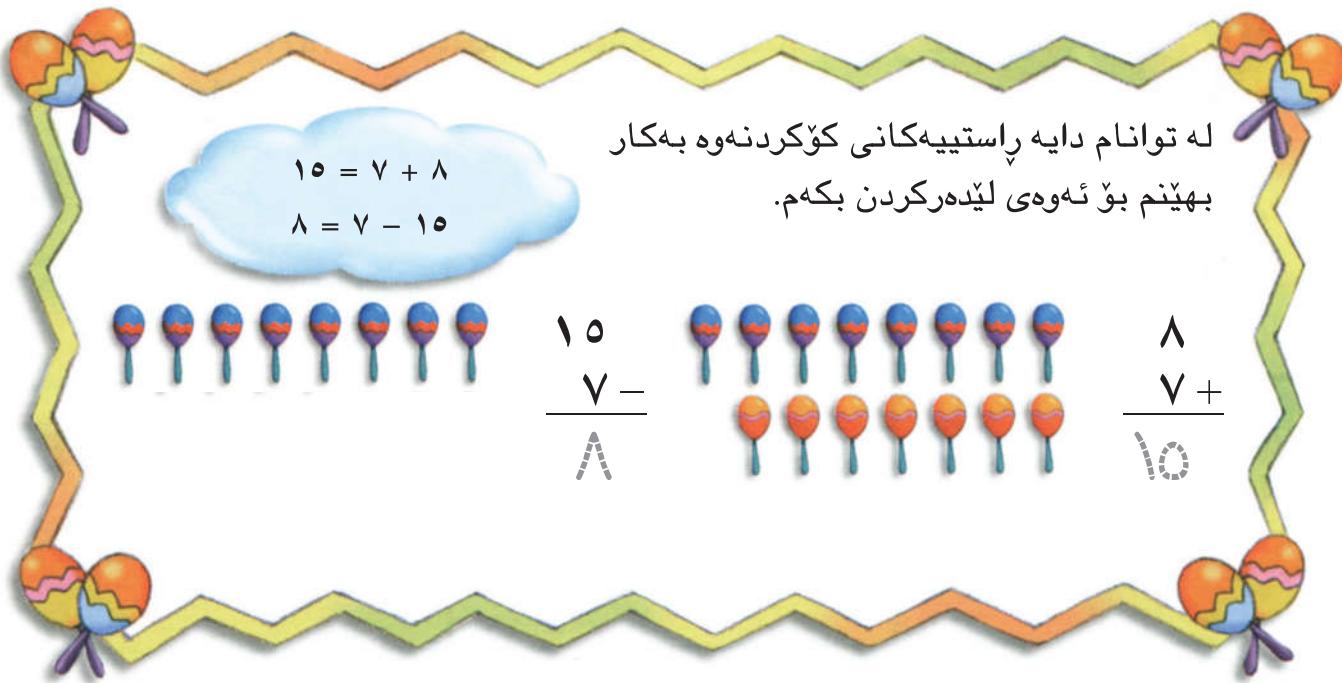
پرسیاریک شیکار دهکم بیرکردنده و به دیتن

رسته‌ی ژماره‌یی گونجاو دهنوسم.



چالاکی ماله وه . داوا له منداله که ت بکه بوت روونبکاته وه چون جیاوازی ۷۰ - ۴۰ ده دوززیت وه.

کوْ دهکهمهوه بؤئهوهی لىّدەرکردن بکەم



سەرجەمی دوو ژمارە دەننووسم پاشان جیاوازیان دەننووسم.
راستییەکانی کۆکردنەوه بەکاردەھیّنم بؤئهوهی لىّدەرکردن بکەم.

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$



باسبکه ریّنوييّنى

كام راستى کۆکردنەوه يارمەتىت دەدات بؤ دۆزىنەوهى
جیاوازى ۱۷ - ۹ روونىبىكەره.

راهیان دهکم



سەرجەمی دوو ژمارەکە دەنۈوسم پاشان جىاوازى نىۋانىيان دەنۈوسم.
پاستىيەكانى كۆكىرىنەوە بەكار دەھىئىم بۇ ئەوهى لىدەركىرىن بىكم.

$$\begin{array}{r} 16 \\ 7 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 11 \\ 6 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 6 + \\ \hline \end{array}$$

١

$$\begin{array}{r} 13 \\ 4 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 4 + \\ \hline \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} 12 \\ 4 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4 + \\ \hline \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} 11 \\ 9 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$$

٦

$$\begin{array}{r} 12 \\ 5 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$$

٥



پىداچوونەوە

شىوازەكە تەواو دەكەم.



چالاکى مالھوھ . داوا لە مندالەكەت بىھ ئەو پاستىيەكى كۆكىرىنەوەت پى بلى كە يارمەتىدەرە بۇ

ھەزماركىرىدى جىاوازى $14 - 6 = 8 + 6$ ($14 = 6 + 8$) يان

پرسیاریک شیکار دهکم

کرداریک هه‌لده بژیرم

وانهی ٦

تیده‌گهم پلان داده‌نیم شیکارده‌کهم ساغده‌کمه‌وه

١٤ مندال یاری توپی باسکه دهکهن، ٨ مندال یاری توپی سه‌رمیز دهکهن. چهند یاریزانی توپی باسکه زیاتره له یاریزانی توپی سه‌رمیز؟

تی ده‌گهم

داواکراو چییه؟

پلان داده‌نیم

کرداری گونجاو هه‌لده بژیرم.
رسته‌یه‌کی ژماره‌یی بو شیکاری پرسیاره‌که دهنووس.

لیده‌رده‌کهم کو ده‌کمه‌وه



ساغده‌کمه‌وه

ئایا وەلامه‌کهم گونجاوه؟ ئەمە رۇن ده‌کمه‌وه

کوکردنەوه يان لیده‌رکردن دهور ده‌دھم.
رسته‌یه‌کی ژماره‌یی دهنووس.

١٥ کور به يەکه‌وه دەرقن. ٣ تریش
کەوت بەدوايان. بۇون بەچەند؟



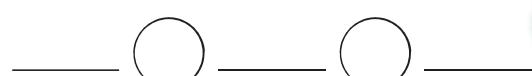
کور

١٨ کور گۆرانى دەلىن. ٩ لهوان وەستان لە
گۆرانى ووتن، چەند کور مانه‌وه كە
گۆرانى ئەللىن؟

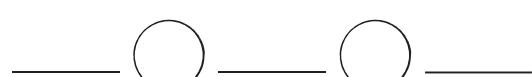


کور

لیده‌رده‌کهم کو ده‌کمه‌وه



لیده‌رده‌کهم کو ده‌کمه‌وه



راهیان دهکم

دهور دهکم کوّدەکەمەوە يان لىدەردەکەم.
رسەتەيەكى ژمارەي دەنۈوسىم.



لېدەردەکەم کوّدەکەمەوە

17 = V + 9

لېدەردەکەم کوّدەکەمەوە

_____ ○ _____ ○ _____

لېدەردەکەم کوّدەکەمەوە

_____ ○ _____ ○ _____

- ١ ٩ مندال لە گۆرەپانى قوتا باخانەن،
٧ ئى تەھاتن بۆ لايانتا، ئىستا چەند
مندال لە كۆرەپاندا ھەيە؟

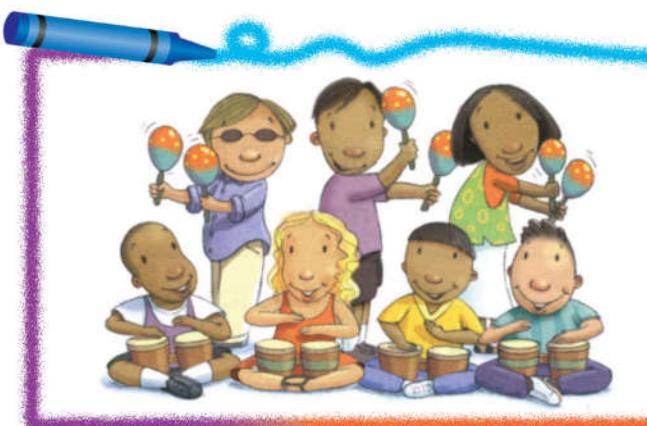
مندال 17

- ٢ ٧ مندال وىنە دەكىشىن،
٨ مندال دەخويىننەوە، ژمارەي
ھەمووييان چەندە؟

مندال _____

- ٣ ١٣ مندال چەپلە لېدەدەن.
٦ مندال مۆسيقا دەزەنن.
چەند چەپلە لېدەر زىياتىن
لە مۆسيقا ژەنەكان؟

مندال _____



بنووسم

چىرۇكىيەك لە سەر وىنەكە بنووسم.
رسەتەيەكى ژمارەبىي بنووسم.
رىيگايەك ھەلبىزىرە بۆ ساغىرىدىنەوەي
وەلامەكتە.

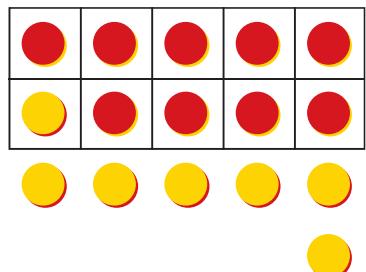
چالاکى مالەوە • داوا لە مندالەكتە بکە بۇت رۇونبىكەتەوە. بۇچى كۆكىرىنى دەنۈسىم.

ناو

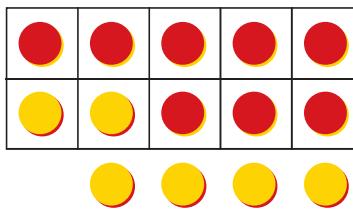
پیّداجونه‌وهی

بهشی ۱۲

سەرجەم دەنۋوسم.



$$\begin{array}{r} 9 \\ 7 + \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8 \\ 6 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 5 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 5 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 1 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 7 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4 \\ 7 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 2 \\ 5 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 9 \\ 1 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 \\ 2 + \end{array}$$

پاستىيەكانى كۆكىرنەوه بەكاردەھىئىم بۇ ئەوهى لىيىدەرىكەم.

$$\begin{array}{r} 12 \\ 6 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 6 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 8 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 + \end{array}$$



لىيىدەردىكەم

كۆ دەكەمەوه

پرسىارىڭ شىكار دەكەم.

دەور دەدەم كۆدەكەمەوه يان لىيىدەركردن دەكەم.

پستەي ژمارەيى دەنۋوسم.

١٣ كور دەخويىنن

٥ لەوان پۇيىشتىن.

چەند كور مانھەوه؟

٨

٥

٤

ئاماده بۇون بۇ تاقيىرىدنه وە بەشى ۱۲

ناو

وەلەمى گونجاو ھەلّەبزىرم.

$\begin{array}{r} 10 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ 2 \\ 8 + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$
۲۹ ۱۹ ۱۸ ۹	۲۰ ۱۸ ۱۶ ۱۰	۱۷ ۱۴ ۱۳ ۱۲
<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>

رەقەند ۴ نەمامى گۆل و ۹ نەمامى ھەنارى چاند، رەقەند چەند نەمامى ناشتوه؟ ۴

$\begin{array}{r} 16 \\ 15 \\ 14 \\ 13 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 19 \\ 15 - \\ \hline \end{array}$
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
$\begin{array}{r} 16 = 8 + 8 \\ \hline = 8 - 16 \end{array}$	
۱۸ ۸ ۶ ۱۰	۲۱ ۱۸ ۱۷ ۱۶
<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>

ژمارەيەك لە شەشپاللۇكان دەكۈزۈنمه وە. ۷



رېستەيەكى كۆكىرىدنه وە پابەندبىت بە

رېستەكە دەنۋوسم.



رېستەلىيەكى كۆكىرىدنه وە دەنۋوسم.



کوکردنەوە و لیدهارکردنی

دەوو ڙمارە

پستهی کوکردنەوە و لیدهارکردن
دەنۈوسم دەربارەی وىنەكە.





که سوکاری به ریز

ئەمرو دەست دە كەين بە بهشى ۱۳. تىدا فېرى چۈن ژمارەيە كى يەك رەننوسى كۆدە كەينەوە لە گەل ژمارەيە كى دوورەننوسى و چۈن لىدەر كەردنە كەيان دە كەين بە بىھەلۇوشاندىن. ئەم لاپەرەيە زاراوهى بېركارى نوى لە خۆ دەگرىت لە گەل چالا كىيە كان كە لە مالەوە پىتى هەلدىستىن.

زاراوه نوييە كامن

جياوازى
يە كان
سەرجمەم
دهيان

لە گەل رېزدا

چالاڭى

ژمارەكان لە ۲۵ تا ۴۹ بىنوسە، و
ژمارەكان لە سفترتا ۴ بىنوسە، لە سەر
پارچە كاغەزى جىا جىا، داوالە
مندالەكەت بىكە ژمارەيەك لە كۆمەلەمى
يەكەم وەربىرى، و ژمارەيەك لە
كۆمەلەمى دووھم، و يىنەيەك بىكىشى تىدا
دياريبيكتەن چۈن دوو ژمارە كۆ
دەكاتەوە، و يىنەيەك تىدا ديارىبيكتەن
كە چۈن ژمارەدى دووھم لە يەكەم
دەردەكەت؟

زاراوه كان

چەند دەيى لە ژمارەى ۳۹ ھەيە؟
و چەند يەكى؟

يە كان	دهيان

يە كان	دهيان
۳	۴
۳	۹

سەرجمەم ۳۹

يە كان	دهيان

يە كان	دهيان
۳	۶
۳	۱

جياوازى ۳۱

یهکان و دهیان کوّدکهمهوه

گوران ۳۶ جار بازیدا له ياري بازدان، ههوار ۴ بازي زياتري داله گوران. ههوار چهند بازي داوه؟ ۳۶ دهنوييـنـم، ۴ دهنوييـنـم.

سهرجهه م ۳۶

دهیان	یهکان
۳	۲
	$4 +$

یهکان کوّدکهمهوه

دهیان	یهکان
۳	۲

دهیان	یهکان
۳	۲

و بـهـکـارـهـهـيـنـمـ بـوـئـهـوهـيـ کـوـبـکـهـمهـوهـ سـهـرـجـهـهـ مـ دـهـنـوـوسـمـ.

دهیان	یهکان
۴	۳

دهیان	یهکان
۴	$4 +$

دهیان	یهکان
۲	۵

دهیان	یهکان
۳	$3 +$

دهیان	یهکان
۳	۷

دهیان	یهکان
۳	$6 +$

دهیان	یهکان
۱	۲

دهیان	یهکان
۲	$2 +$



باسـكـهـ رـيـنـوـيـنـىـ

چـونـ سـهـرـجـهـهـ مـ ۶ + ۴ + ۳ بـهـبـيـ بـهـکـارـهـهـيـنـانـىـ

و دـهـدـوـزـيـتـهـوهـ؟

راهیان دهکم



و بـ به کار دههینم بوئه وهی کو بکه مه وه سه رجهم دهنووسن

دهیان	یهکان

$$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 6 \\ 3 + \end{array}$$

دهیان	یهکان

$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline 1 \\ 4 + \\ \hline 8 \end{array}$$

۱

دهیان	یهکان

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 3 \\ 3 + \end{array}$$

دهیان	یهکان

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 0 \\ 2 + \end{array}$$

۲

جهبر

ژمارهی نادیار دهنووسن.

۶۴

+

۶۸

۲۲

+

۲۵

۵۳

+

۵۹

۳۱

+

۳۶

۵

چالاکی ماله وه • داواله منداله کهت بکه چون وینه یهک بکیشی بوئه وهی رونیبکاته وه که چون سه رجهمی

۵ + ۲۴ ده دوزیت وه؟

راهیان لەسەر کۆکردنەوە دەكەم

وانەی ٢

و تەختەی دەيى بەكار دەھىئىم. پاشان بەتەواو كىردى دە كۆدەكەمەوە.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 6 + \\ \hline \end{array}$$

١

كۆدەكەمەوە.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 3 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 5 \\ 4 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

٢

بەكار دەھىئىم بۇ ئەوهى كۆبکەمەوە.

$$\begin{array}{r} 60 \\ 30 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ 20 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ 50 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 50 + \\ \hline \end{array}$$

٣

بەرھو پىش دەزمىرم بۇ ئەوهى كۆبکەمەوە.

$$\begin{array}{r} 50 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

٤

و بەكار دەھىئىم بۇ ئەوهى كۆبکەمەوە.

$$\begin{array}{r} 31 \\ 18 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ 6 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ 4 + \\ \hline \end{array}$$

٥

باسېكە رىنۋىتى

كام رىگا بەكار دەھىئى بۇ كۆكىرىنى دە ؟ ٢ + ٧٠

راهیان دهکم

کوْ دهکمهوه.

$$\begin{array}{r} 5 \\ 6 \\ \hline 0 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 7 \\ \hline 0 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ \hline 6 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \\ \hline 8 + \end{array}$$

۱

به کار دههینم بُئهوهی کوْ بکهمهوه.

$$\begin{array}{r} 70 \\ 50 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ 10 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ 50 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 30 + \end{array}$$

۲

به رهه پیش دهزمیرم بُئهوهی کوْ بکهمهوه.

$$\begin{array}{r} 54 \\ 4 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ 2 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ 3 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ 2 + \end{array}$$

۳



پرسیاریک شیکار دهکم ■ ئەزمیرکردنی هزى

سیروان یاریزانی تۆپی سەبەتەیە (۲۵) جار تۆپەکەی
ھەلدا، ۲۰ جار گۆلی کرد، دواى ئەوه ۲ جار تۆپەکەی
ھەلدا ھەرسى جارەکەش گۆلی کرد، سیروان چەند جار
گۆلی کردووه؟

۴

چالاکی ماللهوه • داوالە مندالەکەت بکە پۇونىبىكاتەوه چۆن سەرجەمى ۴ + ۳۳ دەدۇزىتەوه؟

يەكان و دەھيان لىيّدەر دەكەم

٢٨ كورپ نانى بەيانى دەخۆن، ٥ لەوان تەواو بۇون لە نان خواردن
و روئىشتىن بۆ يارىكىرن. چەند كورپ ماوهتەوە نان دەخۆن؟
٢٨ دەنوىنەم و لىيّدەر دەكەم.

جيماوازى دەنۋوسم

دەھيان	يەكان
٢	٨
	٥ -
كورپ	٧

دەھيان	يەكان
	::

دەھيان	يەكان
	::



ا و بەكار دەھىنەم بۆ ئەوهى لىيّدەر بىكەم.

دەھيان	يەكان
	::

دەھيان	يەكان
١	٩
	٤ -

دەھيان	يەكان
	::

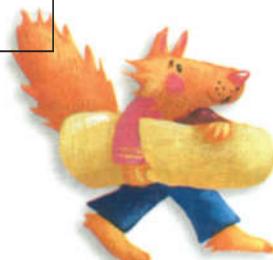
دەھيان	يەكان
٤	٧
	٥ -

دەھيان	يەكان
	::

دەھيان	يەكان
٢	٤
	٢ -

دەھيان	يەكان
	::

دەھيان	يەكان
--------	-------



باسبىكە رېئۇيىنى

چۆن جيماوازى ٢٧ - ٤ بەبىي بەكارھىنلىنى

و دەدۋىزىتەوھ؟

راهیان دهکم



و به کار دههیئم بوئه وهی لیده رکدن بکم.
جیاوازی دهنووسم.

دهیان	یهکان

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

دهیان	یهکان

$$\begin{array}{r} 3 \\ - 5 \\ \hline 2 \end{array}$$

۱

دهیان	یهکان

$$\begin{array}{r} 1 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

دهیان	یهکان

$$\begin{array}{r} 2 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

۲

جهبر

ژماره‌ی نادیار دهنووسم.

۷۵

۷۲

۱۸

۱۴

۸۶

۸۰

۴۹

۴۱

۵

چالاکی ماله‌وه • داوا له منداله‌کهت بکه بوت روونیبیکاته‌وه چون جیاوازی ۴۸ - ۳ دهدوزیت‌وه؟

راهیان لاهسر لیده رکدن ده که م

وانهی ٤

لیده رکدن بکه م.

$$\begin{array}{r} 9 \\ 5 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 3 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 4 - \\ \hline \end{array}$$

۱

به کار ده هینم بوئه وهی لیده رکدن بکه م.

$$\begin{array}{r} 50 \\ 50 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 10 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ 40 - \\ \hline \end{array}$$

۲

به ره و پاش ده زمیرم بوئه وهی لیده رکدن بکه م.

$$\begin{array}{r} 11 \\ 5 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 2 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 3 - \\ \hline \end{array}$$

۳

او به کار ده هینم بوئه وهی لیده رکدن بکه م.

$$\begin{array}{r} 75 \\ 2 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ 4 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ 5 - \\ \hline \end{array}$$

۴

ژماره گونجاو ده نووسم.

$$\begin{array}{r} 13 \\ 9 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 4 + \\ \hline \end{array}$$

۶

$$\begin{array}{r} 11 \\ 3 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

۵

باسبکه رینوینی

چون جیاوازی ۵۶ - ۳ ده ردینیت؟

راهیان دهکم

لیده‌رده‌که‌م.

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

۱

به‌رهو پاش ده‌ژمیرم بؤئه‌وهی لیده‌ریکه‌م.

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

۲

ژماره‌ی گونجاو ده‌نووسم.

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 7 \\ + \end{array}$$

۴

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 5 \\ + \end{array}$$

۳

پرسیاریک شیکار دهکه‌م ■ کوّدکه‌مهوه یان لیده‌رده‌که‌م

نزار ۱۱ پینووسی کری پاشان ۳ پینووسی تری کری، نزار

چهند پینووسی کریوه؟

۵

سامان ۲۵ شیرینی کری، ۴ دانه‌ی لی خوارد، چهند

پارچه شیرینی لا ماوه؟

۶



چالاکی ماله‌وه • چهند پرسیاریک بده به من‌الله‌که‌ت، داوای لیبکه شیکاری بکات به‌بهکاره‌ینانی

کوکردن‌وه یان لیده‌رکردن، وازی لی بینه روونیبکات‌وه کام کردار هه‌لده‌بژیریت.

پرسیاریک شیکار دهکم

دهرئهنجامی ژیربیژی به کاردنهینم

وانهی ۵

پلان داده‌نیم شیکار دهکم ساغده‌که‌مهوه تیکه‌گه

۶۵ ی لا بو هندیکی لهوان
به خشی
پیوسته وه لامه که له
که متری



شاکار ۶۵ پارچه پسکیتی ههیه،
۲۲ پارچه‌ی دا به هاوریکانی
چهند پارچه‌ی لا ماوه؟

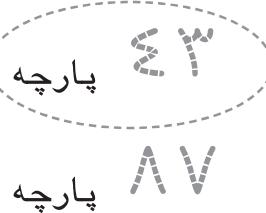
تیکه‌گه

داواکراو چییه؟

پلان داده‌نیم

دهتوانم دهرئهنجامی ژیربیژی به کار بهینم بو
هه لبزاردنی وه لامی گونجاو.

شیکار دهکم



ئایا وه لامه که‌م گونجاوه؟ نه مه رون دهکه‌مهوه.

وه لامی گونجاو دهور دهدهم به بی
هه لسان به کوکردن‌وه یان لیده‌رکردن.

۱ دایکم ۵۰ پارچه شیرینی به تامی قهیسی
دروست کرد بو روزی جهزن.
۴ پارچه‌ش به لیمو، دایکم چهند
پارچه‌ی دروست کرد بو روزی جهزن؟



۱۰ پارچه

۹۰ پارچه

راهیان دهکدهم



میران ته‌نها ۲۵ پینوسی لایه
ناگونجی ۳۹ پینوسی زیاتری له
شکو

۱۱ پینوس

۳۹ پینوس

وهلامی گونجاو دوردهم بهبی کوکردنده. یان
لیده کردن.

۱ میران ۲۵ پینوسی لایه، شکو

۱۴ پینوسی لایه، میران چهند
پینوسی زیاتری لایه له شکو

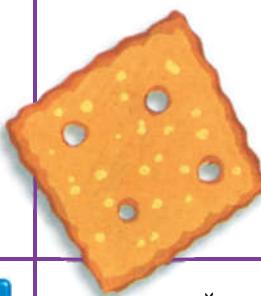
نازی ۳۷ پارچه شیرینی دروست
کرد. منداله کانی ۲۱ پارچه یان
خوارد، چهند پارچه شیرینی
ماوه‌ته‌وه؟



۱۶ پارچه شیرینی

۵۸ پارچه شیرینی

لوانا ۴۰ پارچه پسکیتی لایه،
۲۰ پارچه‌ی دا به سوما، چهند
پارچه‌ی لا ماوه؟



۲۰ پارچه

۶۰ پارچه

شیلان ۵۰ پارچه شیرینی دروست کرد،
بهلام شاگول ۴۰ پارچه، شیلان چهند
پارچه شیرینی زیاتر له شاگول دروست
کرد ووه؟



۱۰ پارچه

۹۰ پارچه

نه‌بهز ۵۰ سیوی ئاماده کرد بوق
ژوری پول، بهلام باکو ۴۰ سیوی
ئاماده کرد، به يه‌که‌وه هردو وکیان
چهند سیویان ئاماده
کرد ووه له پولدا؟



۱۰ سیو

۹۰ سیو

بنووسه

چی پیویسته له پرسیاری کوتایی دا بگوئیت بوئه‌وهی وهلامه گونجاوه‌که
بکاته ۹۰ پارچه. وینه‌ی دهکیشم بو ساغکردنده.

چالاکی ماله‌وه • داواله منداله‌که‌ت بکه بوت پوونبکات‌وه چون ههر دوو وهلامه‌که هله‌لده بژیریت؟

ناو

پیداچوونه ودی

بهشی ۱۳

سهرجهم دهنووسم.

دهیان	یهکان
۶	۵
۱	۴ +

۲

دهیان	یهکان
۲	۳
	۵ +

۱

$$\begin{array}{r} ۵۶ \\ ۳ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۳۷ \\ ۲ + \end{array}$$

۴

$$\begin{array}{r} ۸۰ \\ ۱۰ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۲۰ \\ ۶۰ + \end{array}$$

۳

جیاوازی دهنووسم.

دهیان	یهکان
۲	۹
۱	۶ -

۶

دهیان	یهکان
۵	۷
	۲ -

۵

$$\begin{array}{r} ۹۸ \\ ۲ - \end{array} \quad \begin{array}{r} ۶۹ \\ ۳ - \end{array}$$

۸

$$\begin{array}{r} ۶۰ \\ ۴۰ - \end{array} \quad \begin{array}{r} ۸۰ \\ ۳۰ - \end{array}$$

۷

ناو

ئاماده بۇون بۇ تاقيىرىدنه وە بەشى ۱۳

وەلامى گونجاو ھەلەبزىرم.

$$\begin{array}{r} 45 \\ 30 + \end{array}$$

٧٥ ٥٥ ٢٥ ١٥

$$\underline{\quad} = ۳ + ۶۰$$

١

٧٣ ٦٣ ٥٧ ٥٦

$$\begin{array}{r} ۲۹ \\ ۲ + \end{array}$$

٤١ ٣٢ ٣١ ٢١

$$\begin{array}{r} ۵۴ \\ ۳ + \end{array}$$

٣

٦٨ ٦٧ ٥٨ ٥٧

$$\begin{array}{r} ۵۷ \\ ۲ - \end{array}$$

٦٥ ٥٥ ٥٤ ٤٥

$$\underline{\quad} = ۳ - ۴۰$$

٥

٣٩ ٣٨ ٣٧ ٣٦

دايى ژيلە ھەندى شىرىنى دروست كرد، ژيلە ژمارەيەك لە پارچە شرىنىيەكانى خوارد كە لە
٣ زياتر بۇو، و لە ٦ كەمتر بۇو، ژيلە چەند پارچەي خوارد؟

٧

٥

٦

٧

٨