

ئۆسمۈرلەر ئۈچۈن ماتېماتىكا دەرسلىك

ماتېماتىكا

4 - قىسىم

(بىر مەۋسۈملۈك ئوقۇشلۇق)



ئىسلام ئاۋازى نەشرىياتى

ئۆسمۈرلەر ئۈچۈن ماتېماتىكا دەرسلىك

ماتېماتىكا

4 - قىسىم

ئىسلام ئاۋازى نەشرىياتى

مۇندەرىجە

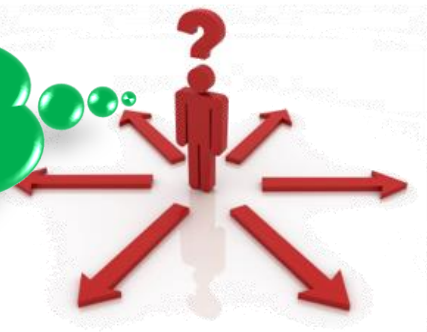
2.....	قالدۇقلۇق بۆلۈش
8.....	مىڭ ئىچىدىكى سانلار بىلەن تونۇشۇش
22.....	مىڭ ئىچىدىكى سانلارنى قوشۇش ۋە ئېلىش
37.....	يۆنىلىش
44.....	10 مىڭ ئىچىدىكى سانلار بىلەن تونۇشۇش
56.....	10 مىڭ ئىچىدىكى سانلارنى قوشۇش ۋە ئېلىش
63.....	كۆپ خانىلىق ساننى بىر خانىلىق سانغا كۆپەيتىش
77.....	كىلومېتىر

قالدۇقلۇق بۆلۈش

1



18 تال شارنىڭ ھەر 3 تېلىنى
بىر گۇرۇپپا قىلىپ بۆلسەك،
قانچە گۇرۇپپا بولىدۇ؟



$$18 \div 3 = 6$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 3 \overline{) 18} \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

بۆلۈنمە
بۆلۈنگۈچى
6 بىلەن 3 نىڭ
كۆپەيتىمىسى

تەك شەكىلدە
ئىشلىسەك مۇنداق
بولدۇ:

جاۋابى: 6 گۇرۇپپىغا بۆلۈندۇ.

ئالدىنقى قىسىم كىتابتا ئۆگىنىپ ئۆتكەن
تەك شەكىلدە بۆلۈشنى ئۇنتۇپ قالمىغانسىز؟



يۇقىرىقى 18 شارنى 4 گۇرۇپپىغا بۆلسەك، ھەر بىر گۇرۇپپىغا قانچىدىن تىگىدۇ؟

تەك شەكىلدە ئىشلەپ باقايلى:

$$18 \div 4 = 4 \text{ (تال)} \dots 2 \text{ (تال)}$$

ھەر بىر
گۇرۇپپىغا 4
تال شاردىن
تىگىپ يەنە 2
تال ئېشىپ
قالدى.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4 \overline{) 18} \\ \underline{16} \\ 2 \end{array}$$



قالدۇق سان

ئۆزۈم ئىشلەپ باقاي

كاتەكچە ئىچىگە مۇۋاپىق سان تولدۇرۇڭ.

$$75 \div 8 = \square \dots \square$$

$$\begin{array}{r} \square \\ 8 \overline{) 75} \\ \underline{\square \square} \\ \square \end{array}$$

$$44 \div 6 = \square \dots \square$$

$$\begin{array}{r} \square \\ 6 \overline{) 44} \\ \underline{\square \square} \\ \square \end{array}$$

2

ئەگەر ئالدىنقى مىسالدىكى شارلارنىڭ سانى 19 تال بولۇپ، ھەر 3 تېلىنى بىر گۇرۇپپا قىلىپ بۆلسەك، قانچە گۇرۇپپا بۆلۈنۈپ يەنە قانچىسى ئېشىپ قالدۇ؟ ئەگەر 20 تال، 21 تال، ...، 26 تال، 27 تال بولسىچۇ؟

- 18 ÷ 3 = 6 (گۇرۇپپا)
- 19 ÷ 3 = 6 (گۇرۇپپا) ... 1(تال)
- 20 ÷ 3 = 6 (گۇرۇپپا) ... 2(تال)
- 21 ÷ 3 = 7 (گۇرۇپپا)
- 22 ÷ 3 = 7 (گۇرۇپپا) ... 1(تال)
- 23 ÷ 3 = 7 (گۇرۇپپا) ... 2(تال)
- 24 ÷ 3 = 8 (گۇرۇپپا)



بۆلگۈچى قالدۇق سان

تەكشۈرۈپ بېقىڭ، بۆلگۈچى بىلەن قالدۇق ساندىن قايسىسى چوڭ بولىدۇ؟

تۈزۈم ئىشلەپ باقاي

تۆۋەندىكى خاتىرە دەپتەرلەرنىڭ ھەر 3 دانىسىنى بىر گۇرۇپپا قىلىپ تىزساق قانچە گۇرۇپپىغا تىزغىلى بولىدۇ؟ يەنە قانچىسى ئېشىپ قالدۇ؟



كۆنۈكمە

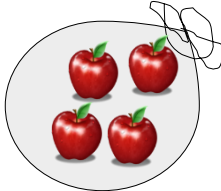
1. تۆۋەندىكى ھېسابلاش ئىپادىلىرى توغرىمۇ؟ خاتا بولسا تۈزىتىڭ.

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4 \overline{) 36} \\ \underline{32} \\ 4 \end{array}$$

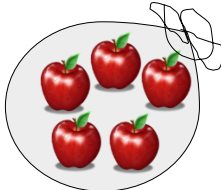
$$\begin{array}{r} 7 \\ 3 \overline{) 28} \\ \underline{21} \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 5 \overline{) 43} \\ \underline{40} \\ 3 \end{array}$$

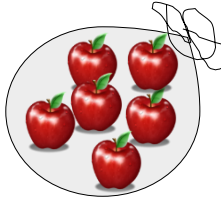
2. 23 تال ئالما بار.



بىرىنچى خىل
قاچىلاش ئۇسۇلى:



ئىككىنچى خىل
قاچىلاش ئۇسۇلى:



ئۈچىنچى خىل
قاچىلاش ئۇسۇلى:



ئويلاپ بېقىڭ، ھەر بىر قاچىلاش ئۇسۇلىدا قانچە خالتىغا قاچىلىنىپ، يەنە قانچە تال ئالما بېشىپ قالىدۇ؟ ھەر بىر قاچىلاش ئۇسۇلىنىڭ ھېسابلاش ئىپادىسىنى تۈزلەمسىز؟

3. تۆۋەندىكىلەرنى مەشىق دەپتىرىڭىزگە ھېسابلاڭ:

8 | 4 6 9 | 7 3 7 | 6 2 5 | 2 6 4 | 3 7
 5 | 4 7 8 | 6 6 8 | 3 2 3 | 2 3 6 | 4 3

4. تۆۋەندىكى بوش ئورۇننى تولدۇرۇڭ:

56 ÷ 6 = ___ ... ___
 28 ÷ 3 = ___ ... ___

8 ÷ 7 = ___ ... ___
 11 ÷ 2 = ___ ... ___

37 ÷ 4 = ___ ... ___
 73 ÷ 9 = ___ ... ___

66 ÷ 7 = ___ ... ___
 41 ÷ 5 = ___ ... ___

5. تۆۋەندىكى دۈگىلەكلەرنىڭ ئىچىگە ئەڭ چوڭ بولغاندا

قانچىنى تولدۇرالايسىز؟

 × 8 < 59

 × 7 < 65

 × 5 < 28

 × 2 < 15

 × 3 < 26

 × 6 < 47

6. تۆۋەندىكى كارتىلارنى مۇۋاپىق قەغەز سومكىغا قاچىلاڭ:

قالدۇق سان ئىككى بولىدىغىنى
 قالدۇق سان ئۈچ بولىدىغىنى

67 ÷ 8 84 ÷ 9 16 ÷ 7 56 ÷ 6
 74 ÷ 9 26 ÷ 3 28 ÷ 5 26 ÷ 7 38 ÷ 7 66 ÷ 9
 59 ÷ 8 26 ÷ 8 32 ÷ 8 22 ÷ 4
 52 ÷ 7 44 ÷ 7 22 ÷ 4
 11 ÷ 3 23 ÷ 5 39 ÷ 4 17 ÷ 5
 34 ÷ 4 20 ÷ 6

. 7



. 8. سوئالغا جاۋاب بىرىڭ.

(1)

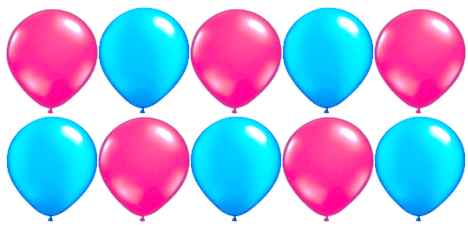
بىر مەدرىستىكى 58 ئوقۇغۇچىنى يەتتە سىنىپقا تەڭ بۆلسەك، ھەر بىر سىنىپقا قانچە ئوقۇغۇچىدىن بۆلۈنۈپ، يەنە قانچە ئوقۇغۇچى ئېشىپ قالىدۇ؟

(2)*

جەمئىي توققۇز رەتلىك، ھەر بىر رېتىدە يەتتە كىشىلىك ئورۇن بولغان سىنىپتا مۇئەللىم يىغىن ئاچماقچى بولدى. ئەڭ ئاخىرقى رەتتە 4 ئوقۇغۇچى ئولتۇرغان بولسا، يىغىنغا جەمئىي قانچە ئوقۇغۇچى قاتناشتى؟

مىڭ ئىچىدىكى سانلار بىلەن تونۇشۇش

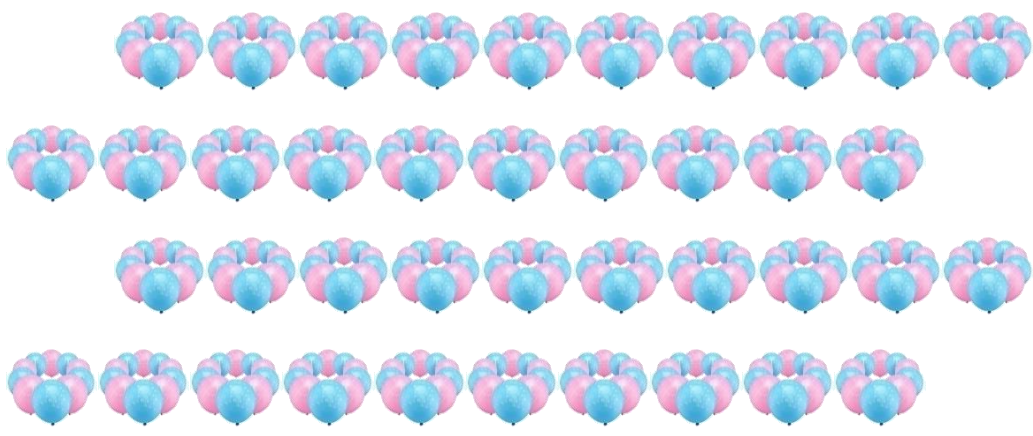
1

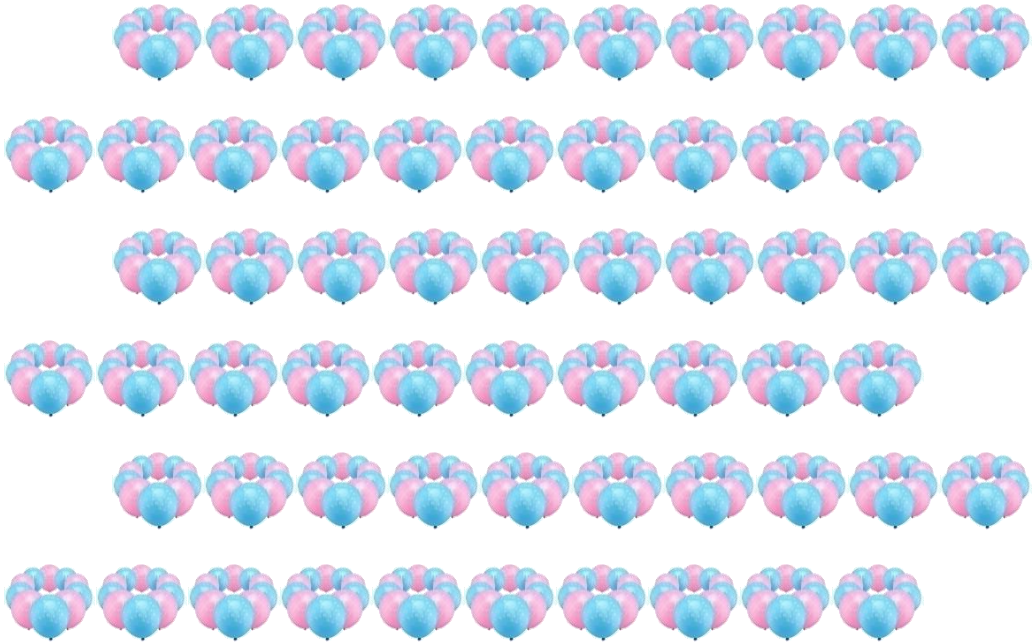


بىردىن - بىردىن سانغاندا، ئون دانە شار ئون بولىدۇ.



ئوندىن - ئوندىن سانغاندا، ئون دانە ئون () بولىدۇ.



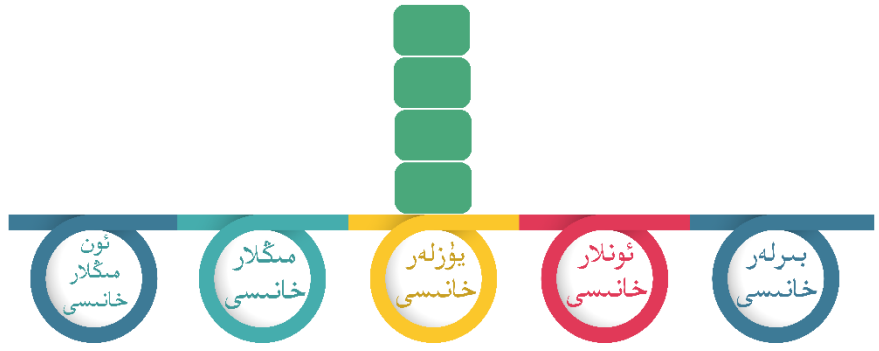


يۈزدىن - يۈزدىن سانغاندا، ئون دانە يۈز () بولىدۇ.

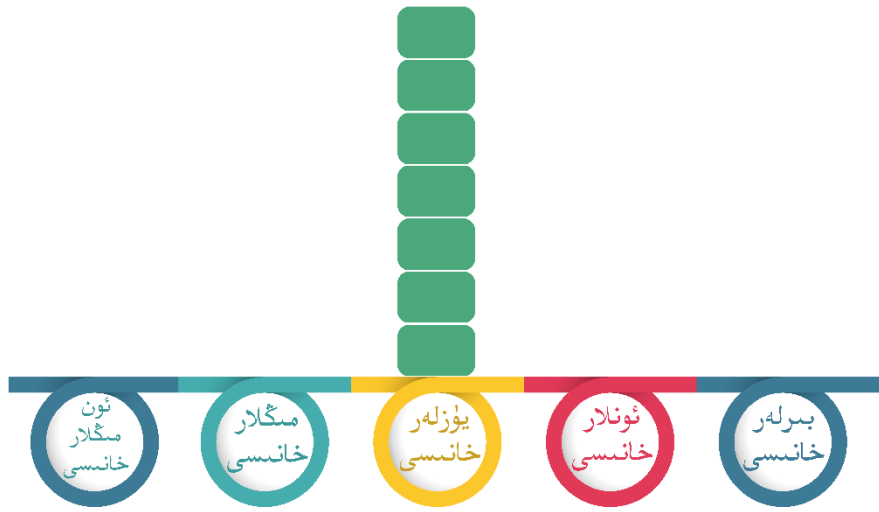


سز نېمىنى بايقىدىڭىز؟ ساناش تەرتىپىدە ئوخشاشلىق بارمىكەن؟

مىڭ ئىچىدىكى سانلارنى سانلار تەرتىپى جەدۋىلىدە ئىپادىلەپ باقايلى .



يېزىلىشى: 4000
ئوقۇلۇشى: تۆت يۈز



يېزىلىشى: 7000
ئوقۇلۇشى: يەتتە يۈز

تۆزۈم ئىشلەپ باقاي

تۆۋەندىكى سانلارنىڭ ئوقۇلۇشى ياكى يېزىلىشىنى يېزىڭ:

توققۇز يۈز يېزىلىشى:

500 ئوقۇلۇشى:

ئالتە يۈز يېزىلىشى:

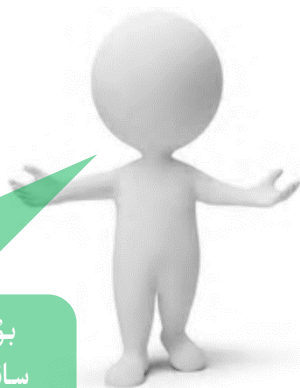
300 ئوقۇلۇشى:

2

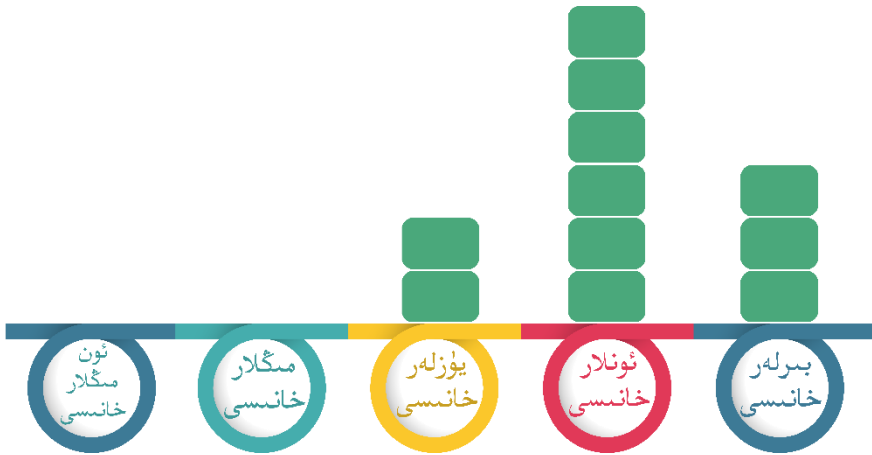
ماڭ ئىچىدىكى پارچە سانلار قانداق ئوقۇلىدۇ؟ سانلار تەرتىپ جەدۋىلىدە ئىپادىلىنىشى قانداق بولىدۇ؟



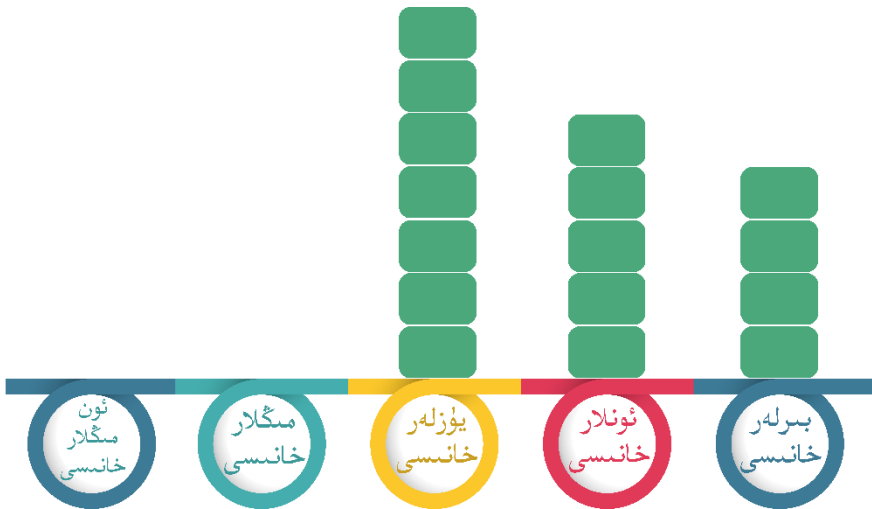
يۈز ئىچىدىكى سانلارنى سانغانغا ئوخشاش سانساق بولىدۇ. مەسىلەن:
128، 129، 130، 131... 145
دېگەندەك.



بۇمۇ بىز ئىلگىرى كۆرگەن 100 ئىچىدىكى سانلارنىڭ تەرتىپىگە ئوخشاش، ھەر بىر خانىدىكى سان شۇ خانىدىكى قىممىتىنى ئىپادىلەيدۇ.

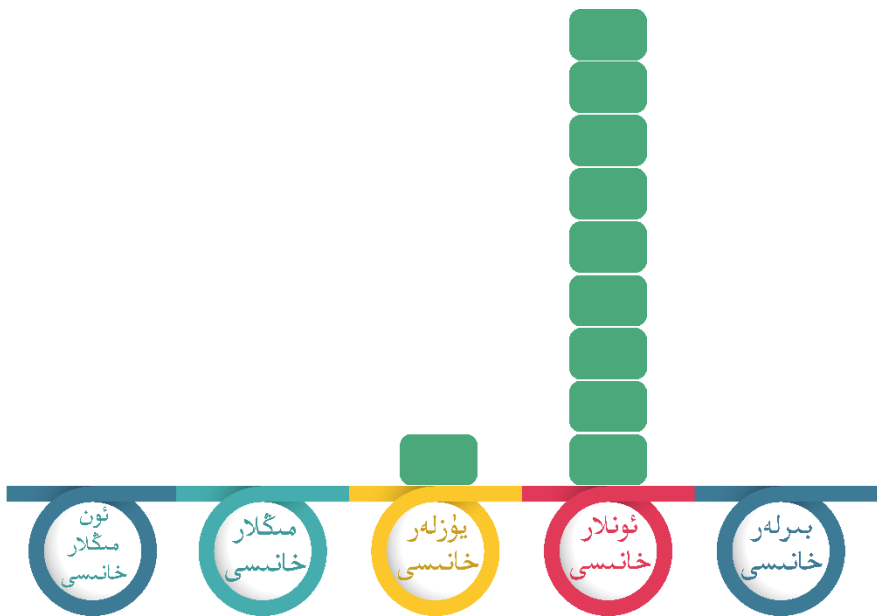


يېزىلىشى: 263
ئوقۇلۇشى: ئىككى يۈز ئاتمىش ئۈچ



يېزىلىشى: 754
ئوقۇلۇشى: يەتتە يۈز ئەللىك تۆت

190، 408 دېگەنگە ئوخشاش نۆل ئارىلىشىپ كەلگەن سانلارنىڭ يېزىلىشى ۋە ئوقۇلۇشى:



يېزىلىشى: 190
 ئوقۇلۇشى: بىر يۈز توقسان



يېزىلىشى: 408
 ئوقۇلۇشى: تۆت يۈز سەككىز

ماڭ ئىچىدىكى سانلارنى سانلار تەرتىپ جەدۋىلىدە ئوقۇغاندىمۇ، قايسى خانىدا نۆل بولسا شۇ خانىدا ئوقۇلمايدىكەن.



تۈزۈم ئىشلەپ باقاي

1. تەلەپكە ئاساسەن ساناپ بېقىڭ.

(1)

بىر يۈز توقسان يەتتىدىن ئىككى يۈز بەشكىچە سانانڭ.

(2)

توققۇز يۈز سەكسەن بەشتىن مىڭغىچە سانانڭ.

(3)

بەش يۈز يەتمىش يەتتىدىن ئالتە يۈز ئون تۆتكىچە سانانڭ.

(4)

ئۈچ يۈز ئوتتۇز بەشتىن ئۈچ يۈز ئەللىك بەشكىچە سانانڭ.

بۇ سان قانچە دانە يۈز، قانچە دانە ئون، قانچە دانە بىردىن تۈزۈلگەن؟

526

بۇ سان قانچە دانە يۈز، قانچە دانە ئون، قانچە دانە بىردىن تۈزۈلگەن؟

947

2. تۆۋەندىكىلەرنى سانچىلاپ يېزىڭ:

توققۇز يۈز يەتمىش بىر: _____

ئۈچ يۈز ئون يەتتە: _____

ئالتە يۈز بەش: _____

بەش يۈز بىر: _____

يەتتە يۈز: _____

سەككىز يۈز يىگىرمە بەش: _____

بىر يۈز ئون ئالتە: _____

توققۇز يۈز توقسان توققۇز: _____

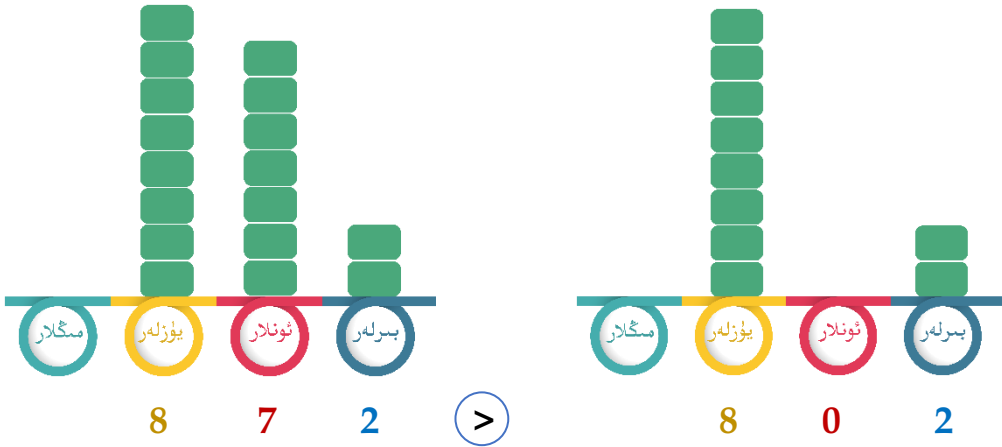
3

سايباغ رايونىدا 286 تۈپ قارىغاي دەرىخى، 347 تۈپ سۆگەت دەرىخى بولسا، بۇ رايوندا قايسى دەرىخىنىڭ سانى كۆپ؟



347 بولسا 300 گە قارىغاندا چوڭ، 286 بولسا 300 دىن كىچىك بولغانلىقى ئۈچۈن، 286 دىن 347 چوڭ بولىدۇ. دېمەك سۆگەتنىڭ سانى كۆپ.

347 نىڭ يۈزلەر خانىسىدا 3 بار، 286 نىڭ يۈزلەر خانىسىدا 2 بار، $3 > 2$ بولغانلىقى ئۈچۈن، $347 > 286$ بولىدۇ. دېمەك سۆگەتنىڭ سانى كۆپ.



يۈزلەر خانىسىدىكى ساننى سېلىشتۇرۇپ تەڭ بولسا، ئونلار خانىسىنى سېلىشتۇرىمىز. قايسى ساننىڭ ئونلار خانىسىدىكى سان چوڭ بولسا شۇ سان چوڭ بولىدۇ. مەسىلەن، $872 > 802$.



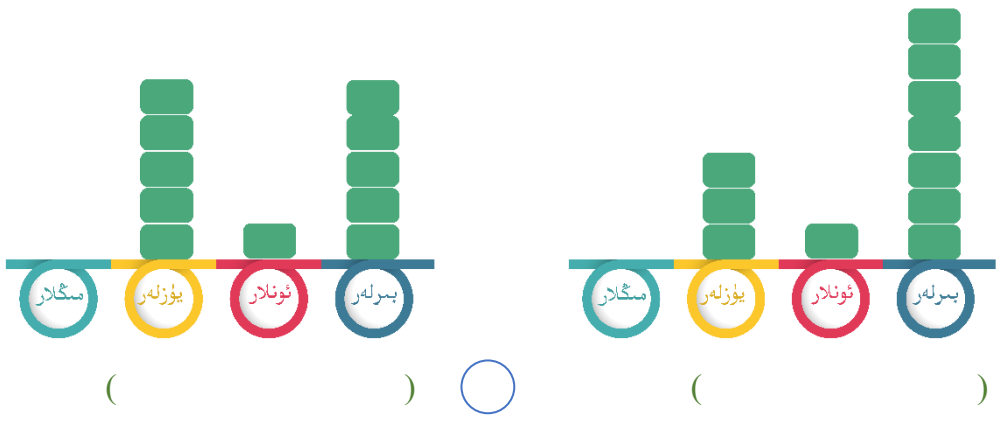
ئونلار خانىسىدىكى ساننى سېلىشتۇرۇپ تەڭ بولسا، بىرلەر خانىسىنى سېلىشتۇرىمىز. قايسى ساننىڭ بىرلەر خانىسىدىكى سان چوڭ بولسا شۇ سان چوڭ بولىدۇ. مەسىلەن، $132 > 131$.

تۈزۈم ئىشلەپ باقاي

1. بوش ئورۇننى تولدۇرۇڭ.

- (1) مىڭنىڭ ئىچىدە () دانە يۈز بار.
- (2) 860 بولسا () دانە يۈز ۋە () دانە ئوندىن تۈزۈلگەن.
- (3) 7 دانە يۈز ۋە 9 دانە ئوندىن تۈزۈلگەن سان ().

2. تۆۋەندىكى سانلار جەدۋىلىدىكى سانلارنى يېزىڭ، ئاندىن چوڭ - كىچىكلىكىنى سېلىشتۇرۇڭ:

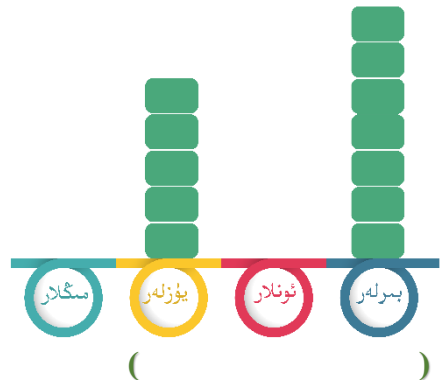
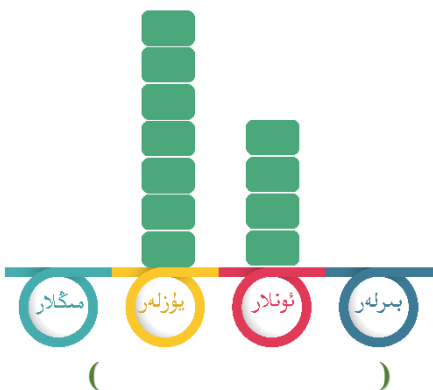
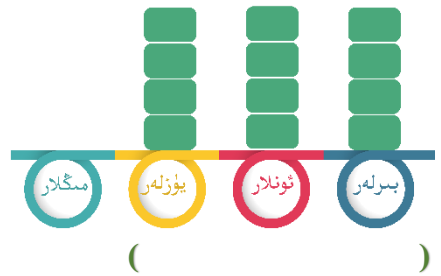
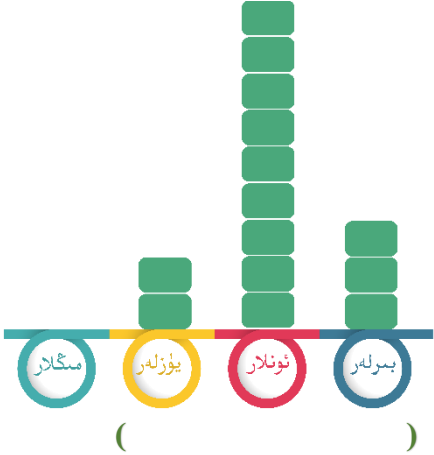
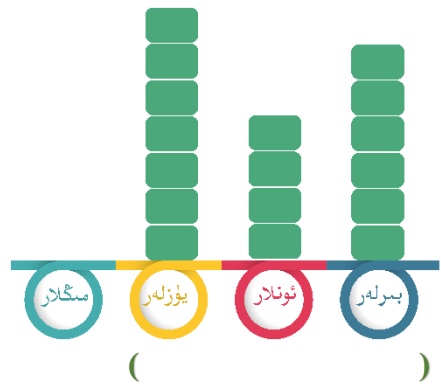


3. نىڭ ئىچىگە «>» ياكى «<» بەلگىسىنىڭ مۇۋاپىق كەلگىنىنى قويۇڭ.

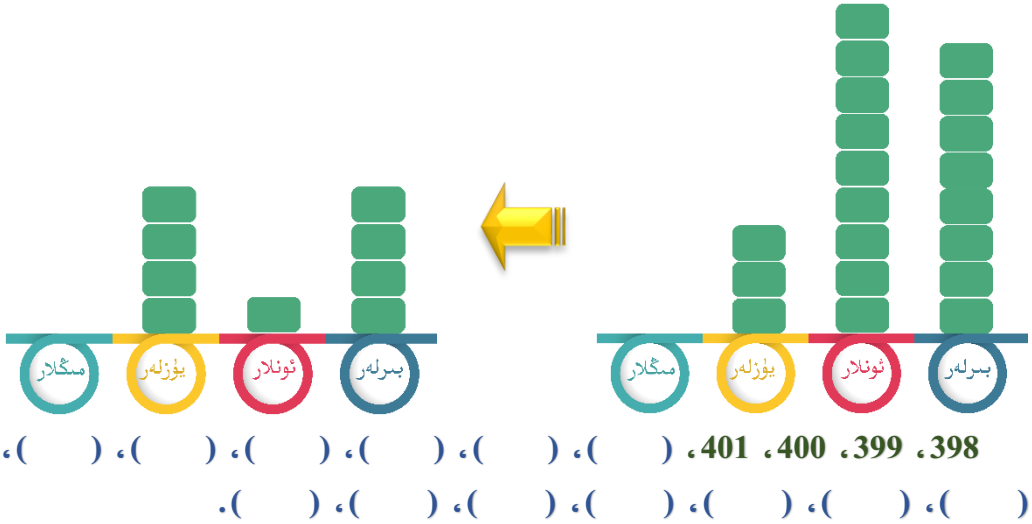
208 ○ 502	755 ○ 814	940 ○ 640	421 ○ 821
300 ○ 400	602 ○ 608	457 ○ 435	704 ○ 605

كۆنۈكمە

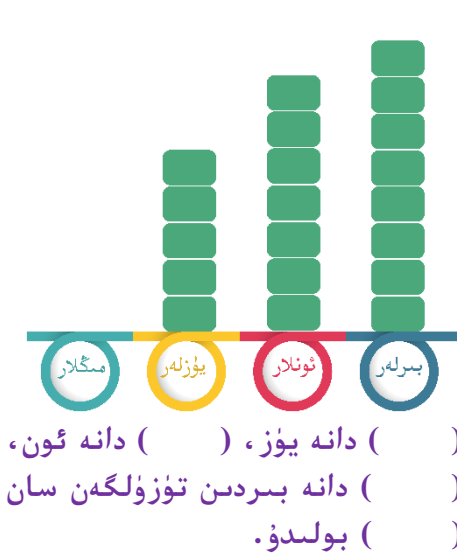
1. ئوقۇپ بېقىڭ، يېزىپ بېقىڭ.



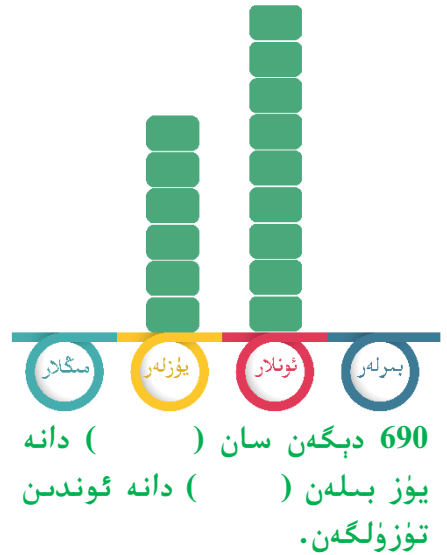
2. ساناپ بېقىڭ، تولدۇرۇپ بېقىڭ.



3. سانلار تەرتىپ جەدۋىلىگە ئاساسەن بوش ئورۇننى تولدۇرۇڭ.



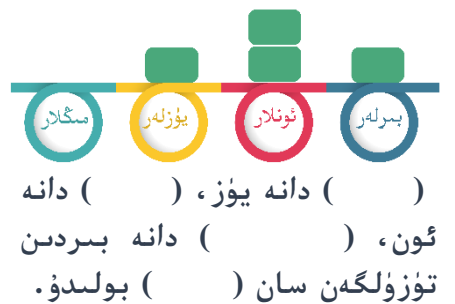
() دانە ئون،
 () دانە بىرلەر تۈزۈلگەن سان
 بولدى.



690 دېگەن سان () دانە
 يۈز بىلەن () دانە ئوندىن
 تۈزۈلگەن.



() دانە يۈز، () دانە
 بىرلەر تۈزۈلگەن سان ()
 بولدى.



() دانە يۈز، () دانە
 ئون، () دانە بىرلەر
 تۈزۈلگەن سان () بولدى.

4. ئوقۇپ بېقىڭ، يېزىپ بېقىڭ.

توققۇز يۈز ئوتتۇز	يەتتە يۈز ئون بەش	ئالتە يۈز بىر
بىر يۈز سەكسەن بىر	بىر يۈز ئەللىك يەتتە	بىر يۈز ئون ئالتە

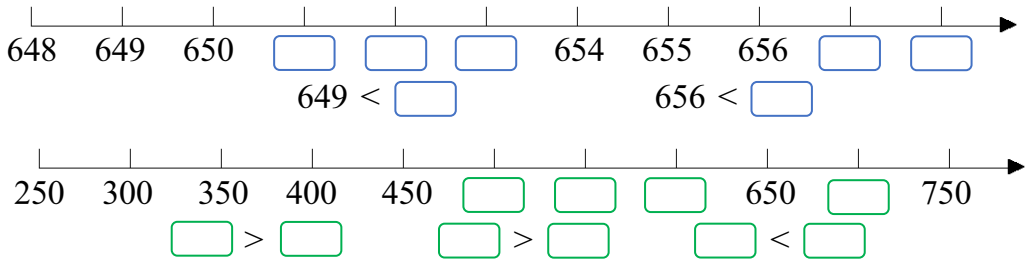
5. (1) ئۈچ خانىلىق ساننىڭ ئەڭ چوڭى بىلەن ئەڭ كىچىكىنى يېزىڭ.

(2) ئەكرەم 756 دوللارغا بىر كومپيۇتېر سېتىۋالدى، سۈھەيلىمۇ 542 دوللارغا بىر كومپيۇتېر سېتىۋالغان بولسا، كىم سېتىۋالغان كومپيۇتېر قىممەت؟

6. \bigcirc نىڭ ئىچىگە « $>$ » ياكى « $<$ » بەلگىسىنىڭ مۇۋاپىق كەلگىنىنى قويۇڭ.

728 \bigcirc 612	234 \bigcirc 594	391 \bigcirc 609	802 \bigcirc 402
500 \bigcirc 200	897 \bigcirc 892	356 \bigcirc 456	953 \bigcirc 963

7. كاتەكچە ئىچىگە مۇۋاپىق سان تولدۇرۇڭ.



مىڭ ئىچىدىكى سانلارنى قوشۇش ۋە ئېلىش

1

(1)

$90 + 40 = 130$

$130 - 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

9 دانە ئونغا 4 دانە ئوننى قوشساق 13 دانە ئون بولىدۇ، يەنى 130 بولىدۇ.



(2)

$200 + 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

2 دانە يۈزگە 3 دانە يۈزنى قوشساق 5 دانە يۈز بولىدۇ، يەنى 500 بولىدۇ.

$2 + 3 = 5$
 $200 + 300 = 500$



(3)



قانداق ئويلايمىز؟

$400 + 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

$800 - 700 = \underline{\hspace{2cm}}$

تۈزۈم ئىشلەپ باقاي

تۆۋەندىكى ھېسابلارنى كىم تېز ۋە توغرا ھېسابلىيالايدۇ؟

$50 + 60 =$	$40 + 30 =$	$150 - 70 =$	$180 - 90 =$
$200 + 200 =$	$800 - 600 =$	$900 - 200 =$	$800 + 100 =$
$300 + 100 =$	$600 + 300 =$	$1000 - 800 =$	$700 - 500 =$

2

$$170 + 640 =$$

$17 + 64 = 81$
 $170 + 640 = 810$



1 7 0
 + 6 4 0
 —————

	يۈزلەر	كۈنلەر	بىرلەر
	1	7	0
+	6 ₁	4	0
—————			
	8	1	0

نېمە ئۈچۈن يۈزلەر خانىسى 7 بولمايدۇ؟

كۆڭۈلدىكى ساننى قوشۇپ بىرىشنى ئۇنتۇماسلىق كېرەك.

$$640 - 170 =$$

64 - 17 = 47
640 - 170 = 470



6 4 0
- 1 7 0

بۆلۈنلەر	كۆنلەر	بىرلەر
6 ⁵	4 ¹⁴	0
-	1	7 0

	4	7 0



نېمە ئۈچۈن يۈزلەر خانىسىدىكى 5 تىن 1 نى ئارىيەت ئالىمىز؟

ئېلىشقا يەتمىسە يۇقىرى خانىدىن ئارىيەت ئېلىشنى ئۈنتۈماسلىق كېرەك.

تۈزۈم ئىشلەپ باقاي

تۆۋەندىكى ھېسابلارنى تىك شەكىلدە ھېسابلاڭ:

2 5 0	8 6 0	7 3 0	9 1 0	4 5 0
+ 4 6 0	+ 1 4 0	- 2 8 0	- 5 6 0	- 1 3 0
-----	-----	-----	-----	-----

1 3 0	3 2 0	9 6 0	5 7 0	6 2 0
+ 7 8 0	+ 1 8 0	- 4 1 0	- 2 9 0	- 4 3 0
-----	-----	-----	-----	-----

4

تۆۋەندىكى ئىككى ھېسابتىن مۇھىم نۇقتىنى تېخىمۇ روشەنلەشتۈرەيلى:

$$97 + 26 = \underline{\quad}$$

	بىرلەر	ئونلار	
	7	9	
+	6	2	
	3	2	1



$$357 + 468 = \underline{\quad}$$

	بىرلەر	ئونلار	يۈزلەر	
	7	5	3	
+	8	6	4	
	5	2	8	

تۆزۈم ئىشلەپ باقاي

تۆۋەندىكى ھېسابلارنى تىك شەكىلدە ھېسابلاڭ:

272	266	363	576	475
$+ 365$	$+ 724$	$+ 588$	$+ 365$	$+ 139$

136	654	251	395	583
$+ 715$	$+ 278$	$+ 459$	$+ 239$	$+ 397$

كۆنۈكمە

1. ھېسابلاڭ.

912 - 321 940 - 375 701 + 183 442 + 357

653 - 528 403 - 179 520 - 250 117 + 678

2.

74	521	745	365	415	210	358	85	641	102	قوشۇلغۇچى
607	354	255	365	98	700	427	746	207	856	قوشۇلغۇچى
										يىغىندا

3.

509+300= 750+63= 643+289= 640-390=

95+622= 265+423= 138+737= 850-780=

421+522= 356+419= 258+129= 970-750=

4. تۆۋەندىكى ھېسابلاش ئىپادىلىرىدە خاتالىق بارمۇ؟ بار بولسا خاتالىق قەيەردە؟

$$\begin{array}{r} 269 \\ + 54 \\ \hline 809 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 472 \\ + 468 \\ \hline 930 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 304 \\ + 506 \\ \hline 800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 763 \\ + 178 \\ \hline 841 \end{array}$$

5. تۆۋەندىكى قايسى ئىككى ساننى قوشساق 1000 بولىدۇ؟ سىزىق بىلەن تۇتاشتۇرۇڭ:



6. بۇ قەلەملەرنى ماس كېلىدىغان ئۇچلىغۇچ بىلەن تۇتاشتۇرۇڭ:



$108+759$



$540-380$



$396+604$



$560-410$



$274+596$



1000



150



160



870



867

7. تۆۋەندىكى ھېسابلارنى تاپشۇرۇق دەپتىرىغىزگە تىك شەكىلدە

ئىشلەڭ:

$$\begin{array}{cccc}
 527 + 262 = & 370 + 230 = & 670 - 390 = & 290 - 175 = \\
 873 - 498 = & 597 + 245 = & 859 - 772 = & 186 + 487 = \\
 722 - 439 = & 260 + 650 = & 769 - 573 = & 671 + 235 =
 \end{array}$$

8*. پەقەت 8 نىلا ئىشلىتىپ تۆۋەندىكى تەڭلىكنى كۈچكە ئىگە

قىلالامسىز؟

$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = 1000$$

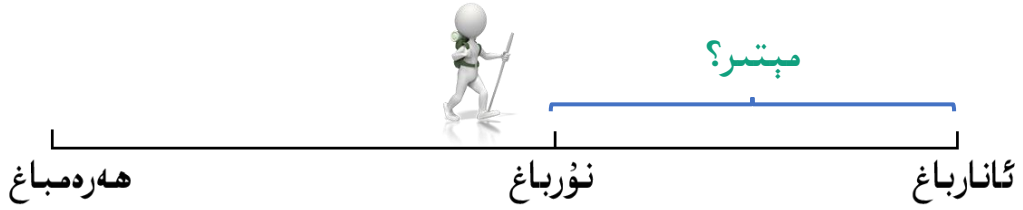
تىك شەكىلدە ھېسابلىغاندا دىققەت قىلىشقا تېگىشلىك ئىشلار:

(1) خانىلارنى ئۇدۇل كەلتۈرۈش

(2) كۆڭۈلدىكى ساننى قوشۇپ بېرىش

(3) ئېلىشقا يەتمەسە يۇقىرى خانىدىن ئارىيەت ئېلىش

ئابدۇسەمى ھەرەمباغدىن ئانارباغقا قاراپ يولغا چىققان. ھەرەمباغ بىلەن ئانارباغنىڭ ئارىلىقى 776 مېتىر بولۇپ، ئابدۇسەمى 479 مېتىر يولنى بېسىپ نۇر باغقا كەلگەن بولسا، ئۇ ئانارباغقا يەنە قانچىلىك قالدى؟



ئالدى بىلەن نۇر باغدىن ئانارباغقىچە بولغان ئارىلىقنى تەخمىنەن ھېسابلاپ باقايلى:

776 نى تەخمىنەن 780 دېسەك، 479 نى تەخمىنەن 480 دېسەك، $780 - 480 = 300$. دېمەك، نۇر باغدىن ئانارباغقىچە بولغان ئارىلىق تەخمىنەن 300 مېتىر كېلىدۇ.



776 - 479 = _____ (مېتىر)

$$\begin{array}{r} \cdot \quad \cdot \\ 7 \quad 7 \quad 6 \\ - \quad 4 \quad 7 \quad 9 \\ \hline \square \quad \square \quad 7 \end{array}$$

كۆيلاپ بېقىڭ، بۇنى قانداق ئىشلەيمىز؟



تۈزۈم ئىشلەپ باقاي

ئانارباغدا 624 تۈپ ئانار دەرىخى، نۇرباغدا 379 تۈپ ئالما دەرىخى بار. ئۇنداقتا، ئانار دەرىخى ئالما دەرىخىدىن قانچىلىك كۆپ؟

6

ئەمدى بىز ئالدىنقى بەت مىسالدىكى 776 نى 703 كە ئۆزگەرتسەك ھېسابلاش ئىپادىسىدە قانداق ئۆزگىرىش بولىدىغانلىقىنى ئويلاپ بېقىڭ.

$$703 - 479 = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 703 \\ - 479 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

ئۇنلار خانىسىدىن 1 نى بىرلەر خانىسىغا ئۆتتە بىرەيلى دېسەك، ئۇنلار خانىسىدا 0 بار ئىكەن، ئۇنداقتا قانداق قىلىمىز؟



7

176 - 600 نى قانداق ھېسابلايمىز؟

01

176 + 24 = 200
600 - 200 = 400
400 + 24 = 424

سىز قايسى خىل ئۇسۇلدا
ئىشلىدىڭىز؟

02

6	0	0
-	1	7
	4	2
		4



03

600 - 100 = 500
500 - 76 = 424

تۈزۈم ئىشلەپ باقاي

1. ھېسابلاڭ.

6 7 5	5 0 0	3 6 7	8 0 6	2 1 7
- 5 8 9	- 2 7 8	- 1 8 9	- 5 2 3	- 2 0 8

2. بوش ئورۇننى تولدۇرۇڭ.

856 - 427 = ()	456 - 236 = ()	200 - 145 = ()
620 - 457 = ()	703 - 254 = ()	586 - 97 = ()

3.

456	258	905	825	700	658	428	765	625	كېمە يىگۈچى
356	186	888	63	87	400	209	689	75	كېمە يىتكۈچى
									ئايرىما

4.

بەرىكەت دۇكىنى 530 كىلوگرام توخۇ تۇخۇمى ئەكىلىپ چۈشكۈچە 176 كىلوگرام ساتتى، چۈشتىن كېيىن يەنە 268 كىلوگرام ساتقان بولسا، ئۇنداقتا يەنە قانچە كىلوگرام ئېشىپ قالدى؟

5*. نىڭ ئىچىگە مۇۋاپىق سان تولدۇرۇڭ.

$$\begin{array}{r}
 \square \square \square \square \\
 - \quad \square \square \square \\
 \hline
 1
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \quad 9 \quad 7 \\
 - \quad \square \quad \square \\
 \hline
 \square \quad \square
 \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r}
 400 - 159 = 241 \\
 \begin{array}{r}
 \cdot \quad \cdot \\
 4 \quad 0 \quad 0 \\
 - 1 \quad 5 \quad 9 \\
 \hline
 2 \quad 4 \quad 1
 \end{array}
 \end{array}$$

بۇ ھېسابنى قانداق تەكشۈرۈش كېرەك؟





$$241 + 159 = 400$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 4 \quad 1 \\ + \quad 1_1 \quad 5_1 \quad 9 \\ \hline 4 \quad 0 \quad 0 \end{array}$$

تۈزۈم ئىشلەپ باقاي

تۆۋەندىكىلەرنى ھېسابلاڭ، ئاندىن تەكشۈرۈڭ:

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|--------------|
| $569 - 478 =$ | $857 - 645 =$ | $806 - 654 =$ | $325 - 79 =$ |
| $842 - 527 =$ | $706 - 385 =$ | $650 - 487 =$ | $942 - 98 =$ |

0، 1، 2، ... 9 غىچە بولغان ئون ساندىن پايدىلىنىپ بىر ھېسابلاش ئىپادىسى تۈزۈڭ.

$$\begin{array}{r} \square \quad \square \quad \square \\ + \quad \square \quad \square \quad \square \\ \hline \square \quad \square \quad \square \quad \square \end{array}$$

كۆنۈكمە

1. تۆۋەندىكىلەرنى مەشىق دەپتىرىشىڭىزگە تىك شەكىلدە ھېسابلاڭ:

$204+96$	$450+420$	$749-452$
$850+105$	$812-379$	$525+325$
$509-487$	$900-500$	$600-300$

2. تۆۋەندىكى ھېسابلاشلارنى تەكشۈرۈپ خاتالىقنى تېپىڭ ۋە توغرىلاڭ:

$\begin{array}{r} 547 \\ - 293 \\ \hline 354 \end{array}$	$\begin{array}{r} 458 \\ + 532 \\ \hline 980 \end{array}$	$\begin{array}{r} 903 \\ - 475 \\ \hline 528 \end{array}$	$\begin{array}{r} 713 \\ - 450 \\ \hline 353 \end{array}$	$\begin{array}{r} 391 \\ + 419 \\ \hline 800 \end{array}$
---	---	---	---	---

3. تۆۋەندىكى ھېسابلارنى مەشىق دەپتىرىشىڭىزگە تىك شەكىلدە ئىشلەڭ:

$273 + 368$	$630 - 275$	$307 - 243$	$431 + 179$	$527 + 293$
$601 - 349$	$783 + 117$	$910 - 596$	$421 + 399$	$487 - 349$

4. تۆۋەندىكى ئارىلاش ھېسابلارنى تاپشۇرۇق دەپتىرىشىڭىزگە قائىدىلىك يېزىش ئۇسۇلىدا چىرايلىق ئىشلەڭ:

750 - 680 + 340
 250 - 130 + 680
 760 + 200 - 850
 820 - 570 - 230

480 + 370 - 260
 460 + 110 - 540
 970 - 160 + 120
 420 + 80 + 440

.5

	845		145	قوشۇلغۇچى
210	96	402	265	قوشۇلغۇچى
958		695		يىغىندا

750		605	789	كېمەيگۈچى
	689		496	كېمەيتكۈچى
367	120	425		ئايرىما

.6 كاتەكچىنىڭ ئىچىگە مۇۋاپىق سان تولدۇرۇڭ.

			6
+	4	8	
<hr/>			
	7	1	

		8	
-	5		6
<hr/>			
	1	9	8

		5	7
+			2
<hr/>			
	4	0	

-	7		
<hr/>			
	2	3	9

.7 ھەر بىر كارتىدىكى سانلارنىڭ يىغىندىسى قانچە، ئايرىمىسى

قانچە؟

508
304

542
286

753
159

406
123

953
45

580
410

735
139

941
35

700
200

763
69

153
67

500
498

8. تۆۋەندىكى نەرسىلەرنىڭ باھاسىغا ئاساسەن سوئاللارغا جاۋاب بېرىڭ.



(1) 980\$ غا نېمىلەرنى سېتىۋالالايسىز؟ يەنە قانچە پۇل قېلىپ قالىدۇ؟

(2) ئابدۇللاھ بىر دانە تېلېفۇن بىلەن كومپيۇتېر سېتىۋالماقچى بولسا، قانچە دوللار خەجلەيدۇ؟

(3) گۇرۇپپىلار بويىچە مۇلاھىزە قىلىڭ ۋە سوئال چىقىرىپ بېقىڭ، سىز يەنە قانداق سوئال چىقىرالايسىز؟

*9. 106، 107، 108، 109 قاتارلىق تۆت ساننى ھالقا ئىچىگە تولدۇرۇپ بۇ تەڭلىكنى كۈچكە ئىگە قىلالامسىز؟



يۆنىلىش

1

قۇتەيبەنىڭ ئۆيى



كۈتۈپخانا



دوختۇرخانا



شمال



پوچتىخانا



مەكتەپ



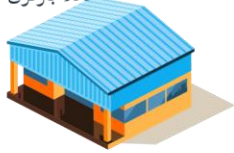
مۇستاپانىڭ ئۆيى



تەنتەربىيە مەيدانى



تاللا بازىرى



ئائىلىلىكلەر ئولتۇراق رايونى



مەكتەپنىڭ شىمال، جەنۇب، شەرق، غەرب تەرەپلىرىدە قانداق ئورۇنلار بار؟

دوختۇرخانا مەكتەپنىڭ شەرقىي شىمالدا، تەنتەربىيە مەيدانى مەكتەپنىڭ غەربىي جەنۇبىدا.



تۆۋەندە بىز يۆنىلىش بەلگىلەشتە دائىم قوللىنىلىدىغان ئاددىي يۆنىلىش كۆرسەتكۈچ كومپىسى بىلەن تونۇشۇپ چىقايلى:



كومپاس ئەسۋابىدىكى ھەربىر ئىنگىلىزچە ھەرپ بىر تەرەپ (بىر قۇتۇب) نى ئىپادىلەيدۇ. N شىمال تەرەپ (شىمالىي قۇتۇب) نى، E شەرق تەرەپ (شەرقىي قۇتۇب) نى، S جەنۇب تەرەپ (جەنۇبىي قۇتۇب) نى، W غەرب تەرەپ (غەربىي قۇتۇب) نى كۆرسىتىدۇ.



كومپاس ئەسۋابىدىكى ئىككى يۆنىلىشلىك ئىستىرىلكىنىڭ قىزىل رەڭلىك تەرىپى دائىم شىمال تەرىپىنى كۆرسىتىپ تۇرىدۇ، شۇڭا كومپاسنىڭ شىمال تەرىپىنى (يەنى N تەرىپىنى) قىزىل ئىستىرىلكىغا توغرىلايمىز.

تۈزۈم ئىشلەپ باقاي

چاچال كۆلىنىڭ ئەتراپىغا جايلاشقان مېۋىلىك باغلارنىڭ ئورنى
تۆۋەندىكى رەسىمدە كۆرسىتىلگەندەك:

شمال



ئانارباغ چاچال كۆلىنىڭ () تەرىپىدە، تاۋۇزلۇق چاچال كۆلىنىڭ
() تەرىپىدە، چاچال كۆلىنىڭ شەرقىي شىمالىدا () باغ
بار.



سز يەنە قانداق سوئاللارنى
ئوتتۇرىغا قويالايسىز؟



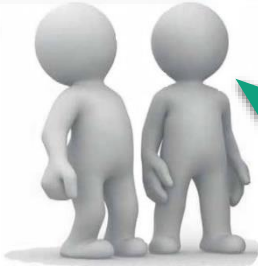
2

بىز ئۆتۈپ كەتكەن يولنىڭ يۆنىلىشىنى ئېيتىپ باقايلى:



ئاۋۋال تەرەپلەرنى ئايرىۋېلىشىمىز كېرەك. ھەرقانداق خەرىتە شىمالنى كۆرسىتىپ بېرىدۇ، شۇڭا شىمال تەرەپكە ئاساسەن باشقا تەرەپلەرنى بىلىۋالالايمىز.

ئۆتۈپ كەتكەن ئۆيى غەربىي شىمال تەرەپكە مېڭىپ دوختۇرخانىغا بارغاندىن كېيىن يەنە شىمال تەرەپكە مېڭىپ شېكەر زاۋۇتىغا بارىدۇ، ئاندىن شەرقىي شىمال تەرەپكە ماڭسا مەكتەپكە بارىدۇ.



تۈزۈم ئىشلەپ باقاي

سەئىدنىڭ رېمونتخانىغا بېرىشىغا ياردەم قىلىڭ، قانداق يۆنىلىشتە ماڭسا يېتىپ بارالايدۇ؟



(1) سەئىد رېمونتخانىدىن كۈتۈپخانىغا بېرىپ كىتاب ئوقماقچى بولسا، قانداق يۆنىلىشتە ماڭدۇ؟

(2) ئۇ كۈتۈپخانىدىن مەكتەپكە بارماقچى بولۇپ قالسا، قانداق يۆنىلىشتە ماڭدۇ؟

(3) سەئىد مەكتەپتىكى چىغدا مەلۇم بىر شەھەردىكى دوستىغا خەت ئەۋەتمەكچى بولسا، مەكتەپتىن پوچتخانىغا قانداق يۆنىلىشتە ماڭدۇ؟

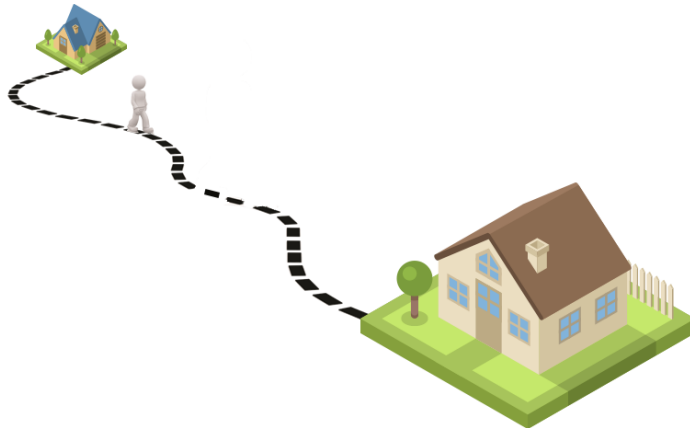
(4) سىز يۇقىرىدىكى خەرىتىگە ئاساسەن يۆنىلىشكە دائىر يەنە قانداق سوئاللارنى ئوتتۇرىغا قويالايسىز؟

كۆنۈكمە

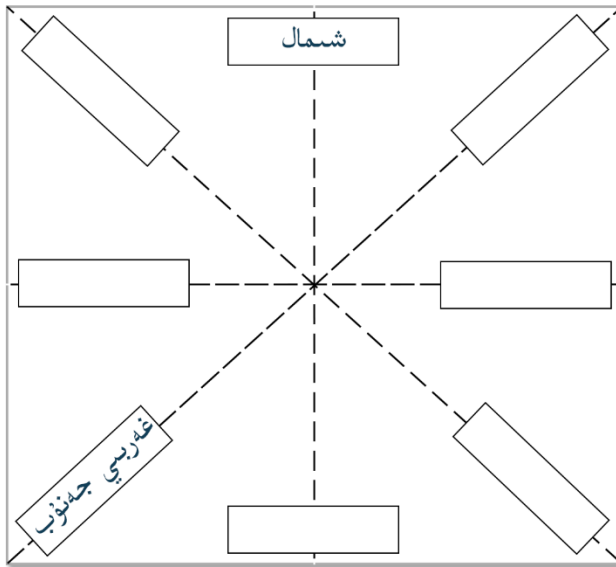
1. بىرىلگەن شەرقىي جەنۇب يۆنىلىشىدىن پايدىلىنىپ، ئابدۇلمەلىكنىڭ قالغان يەتتە تەرىپىنى تېپىشىغا ياردەم قىلالامسىز؟



2. سىز ئۆزىڭىزنىڭ ئۆيىدىن دوستىڭىزنىڭ ئۆيىگە بارغاندا قانداق يۆنىلىشتە ماڭىدىغانلىقىڭىزنى، قانداق ئورۇنلاردىن ئۆتىدىغانلىقىڭىزنى ساۋاقداشلىرىڭىزغا ئېيتىپ بىرىڭ.



3. سىز بىر پارچە كۋادرات شەكىللىك ئاق قەغەزنى تۆۋەندىكى رەسىمدىكىدەك 8 بۆلەككە بۆلۈپ، نىڭ ئىچىگە ھەرقايسى يۆنىلىشنىڭ ناملىرىنى تولدۇرۇپ، قەغەز كومپاستىن بىرنى ياساڭ. ئالدى بىلەن سىنىپىڭىزنىڭ شىمال تەرىپىنى تېپىپ، ئۆزىڭىز ياسىغان قەغەز كومپاستا ئاساسەن سىنىپىڭىزنىڭ ھەرقايسى تەرەپلىرىنى تېپىپ چىقىڭ.



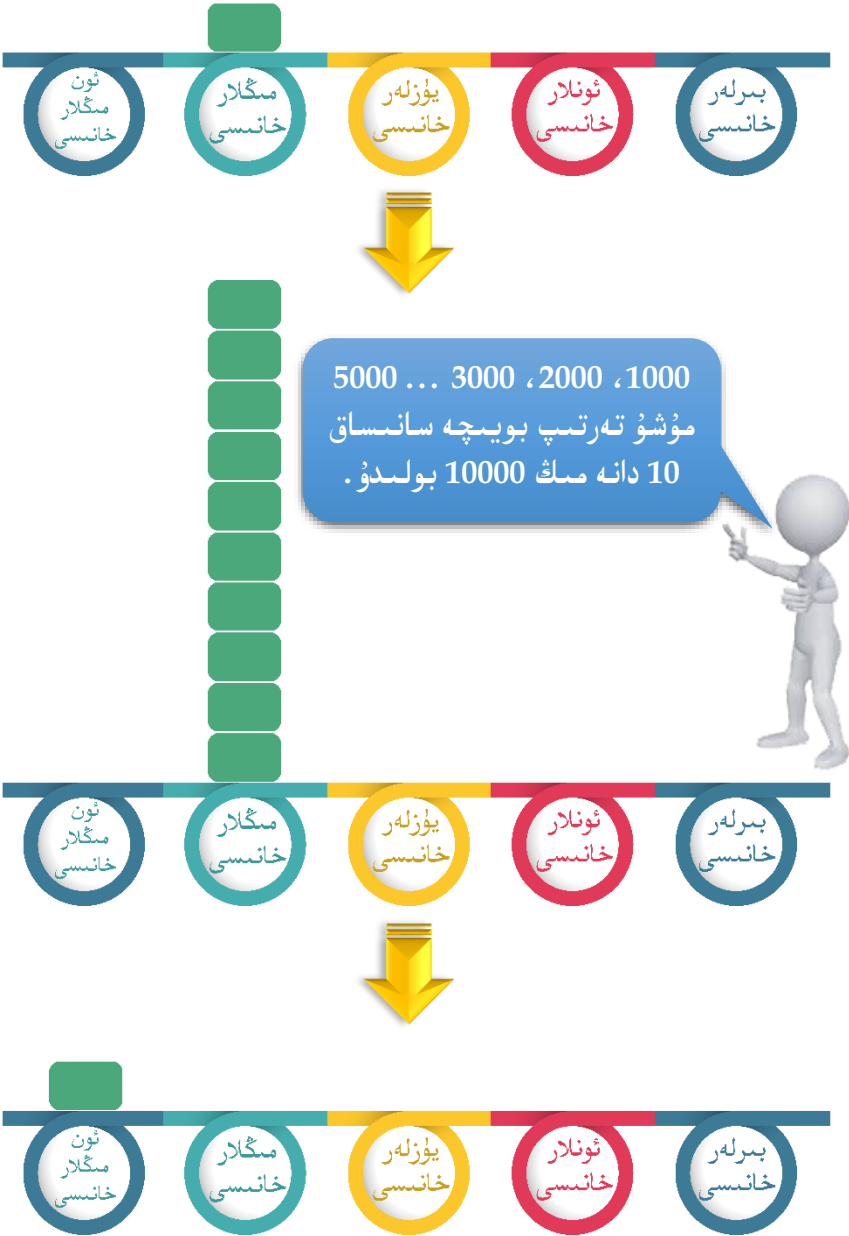
4. سىز بۇ دەرسىتىن خەرىتىگە قاراشنى ئۆگىنىۋالدىڭىزمۇ؟ ھازىر تېلېفوندىن پايدىلىنىپمۇ يۆنىلىشنى بەلگىلەپ ھەرقايسى ئورۇنلارغا بارغىلى بولىدۇ. سىزمۇ سىناپ بېقىڭ، ئەڭ قىسقا ۋە ئەڭ تېز يۆنىلىشلىك يوللارنى تاللاپ ئۆزىڭىز كۆزلىگەن نىشانغا بارالامسىز؟

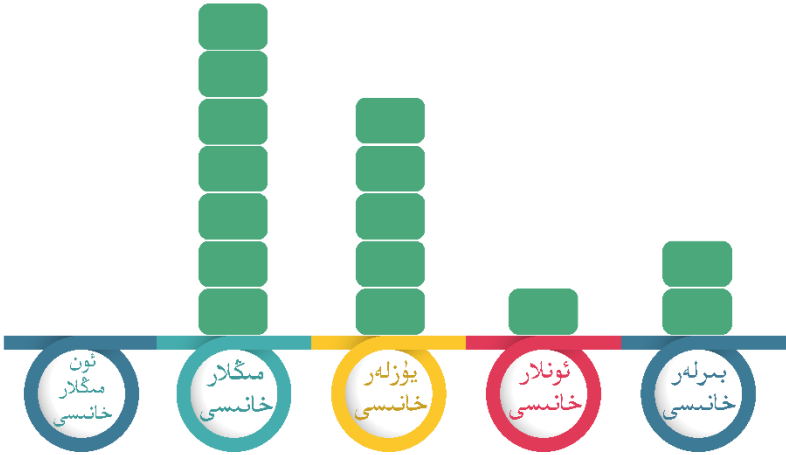


10 مىڭ ئىچىدىكى سانلار بىلەن تونۇشۇش

1

مىڭدىن - مىڭدىن سانغاندا، 10 دانە مىڭ 10 مىڭ بولىدۇ.





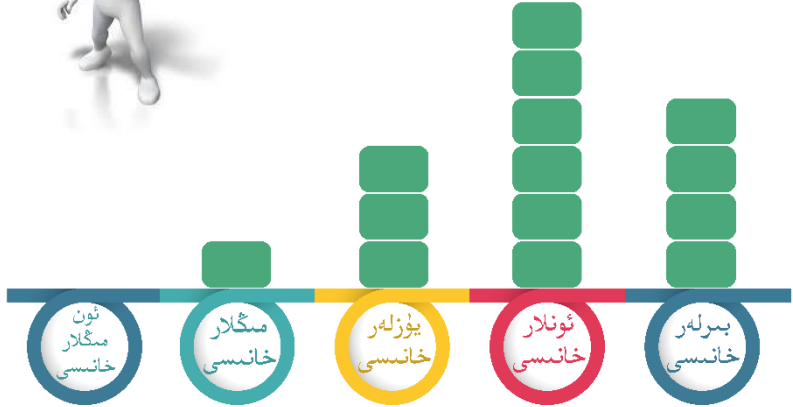
يېزىلىشى: 2 1 5 7

ئوقۇلۇشى: يەتتە مىڭ بەش يۈز ئون ئىككى

7512 بولسا () دانە مىڭ، () دانە يۈز، () دانە ئون ۋە () دانە بىردىن تۈزۈلگەن.



سىزمۇ جەدۋەلگە ئاساسەن سان يېزىپ بېقىڭ. بىرىنچى قېتىمدىلا توغرا يازالامسىز؟

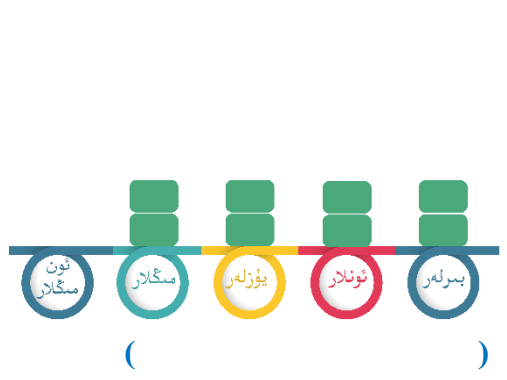
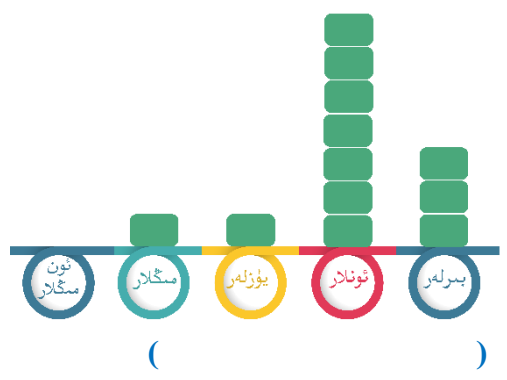
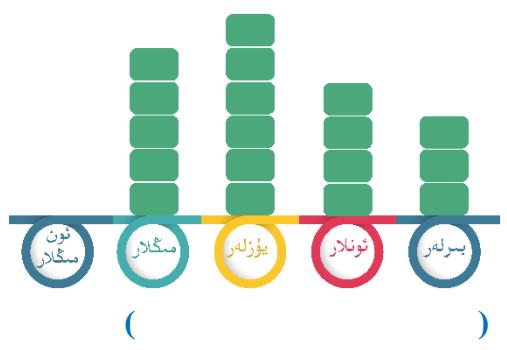
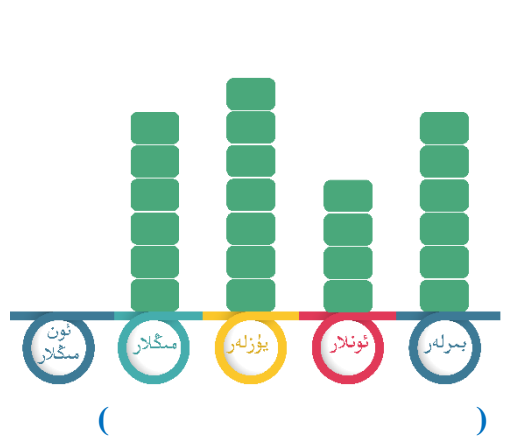


يېزىلىشى: _____

ئوقۇلۇشى: _____

تۈزۈم ئىشلەپ باقاي

1. تۆۋەندىكى سانلارنى يېزىڭ ۋە ئوقۇڭ، ئاندىن ئۇلارنىڭ تۈزۈلۈشىنى ئېيتىپ بىرىڭ:



2. تەلەپكە ئاساسەن جاۋاب بىرىڭ.

(1) توققۇز يۈز توقسان بەشتىن باشلاپ مىڭغىچە يېزىپ بېقىڭ.

(2) توققۇز مىڭ توققۇز يۈز توقسان تۆتتىن باشلاپ ئون مىڭغىچە يېزىپ بېقىڭ.

(3) يۈز، مىڭ، ئون مىڭ دېگەن سانلاردىكى نۆلنىڭ پەرقىنى تېپىپ بېقىڭ.

3. تۆۋەندىكى سانلارنى يېزىڭ.

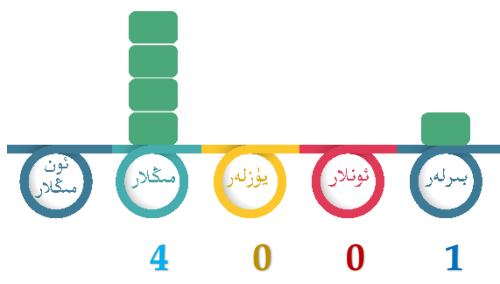
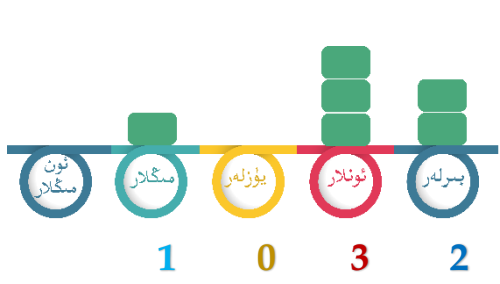


بۇ ئورمانلىقتىكى قارىغايلىرىنىڭ سانى سەككىز مىڭ ئالتە يۈز ئوتتۇز تۆت تۈپ ()



بۇ ئېتىزلىقتىكى ئاپتاپپەرەسلەرنىڭ سانى يەتتە مىڭ بەش يۈز ئەللىك بەش تۈپ ()

3



ئوقۇلۇشى: بىر مىڭ ئوتتۇز ئىككى

ئوقۇلۇشى: تۆت مىڭ بىر



يۇقىرى خانىدىن باشلاپ ئوقۇيمىز، مىڭلار خانىسىدا قانچە بولسا، شۇنچە مىڭ دەپ ئوقۇيمىز...

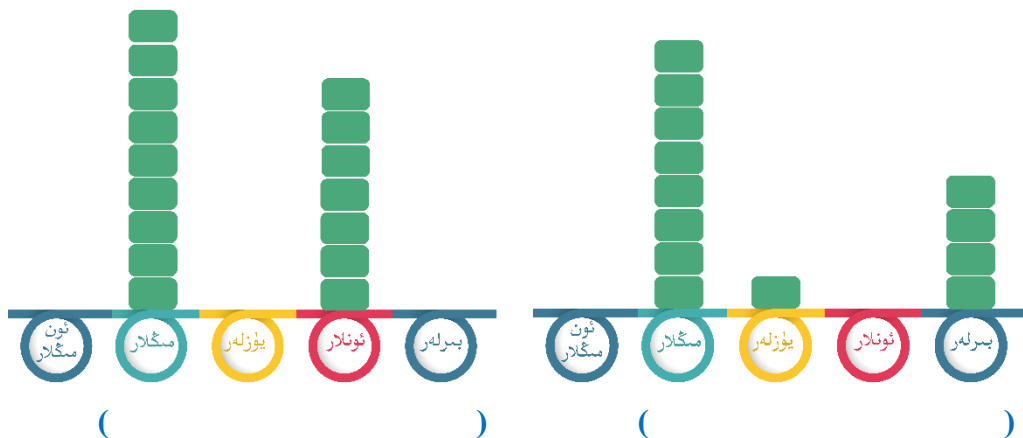
0 بولسا قانداق ئوقۇلىدۇ؟



ئارىسىدىكى ياكى ئاخىرىدىكى 0 لەرنىڭ ھەممىسى ئوقۇلمايدۇ.

تۈزۈم ئىشلەپ باقاي

1. تۆۋەندىكى سانلارنى يېزىڭ ۋە ئوقۇڭ، ئاندىن ئۇلارنىڭ تۈزۈلۈشىنى ئېيتىپ بېرىڭ:





كامېرا 1576 دوللار



كومپيۇتېر 856 دوللار

1576



856



قانداق سېلىشتۇرغانلىقىڭىزنى
ئېيتىپ بېقىڭ.

تۆت خانىلىق سان چوقۇم ئۈچ
خانلىق ساندىن چوڭ بولىدۇ.



گۇرۇپپىلار بويىچە مۇزاكىرە قىلىڭلار: 4568 بىلەن 4268 نىڭ
چوڭ - كىچىكلىكىنى قانداق سېلىشتۇرىمىز؟

تۈزۈم ئىشلەپ باقاي

تۆۋەندىكى مەسىلىلەرنىڭ چوڭ - كىچىكلىكىنى ئايرىڭ:

(1) ئابدۇسەمەدە 1500 دوللارلىق قەنناس بار، جابىردا 2345 دوللارلىق

قەنناس بولسا، كىمىنىڭ قەنناسى قىممەت؟

(2) جۇمۇلاڭما چوققىسىنىڭ دېڭىز يۈزىدىن ئېگىزلىكى 8848 مېتىر،

كوئىنلۇن تېغىنىڭ دېڭىز يۈزىدىن ئوتتۇرچە ئېگىزلىكى 3789 مېتىر بولسا،

قايسىسىنىڭ دېڭىز يۈزىدىن ئېگىزلىكى چوڭ؟

5



بۇ تاغنىڭ ئېگىزلىكى 1997 مېتىر بولۇپ، بۇ تەخمىنەن 2000 مېتىر بولىدۇ.



بۇ قورالنىڭ ئاخىرقى مۇساپىسى 4503 مېتىر بولۇپ، بۇ تەخمىنەن 4500 مېتىر بولىدۇ.

4500 بولسا 4503 نىڭ تەقربىي سانى، 2000 بولسا 1997 نىڭ

تەقربىي سانى.



كېلىق سان بىلەن تەقربىي ساننىڭ قايسىسىنى ئەستە ساقلاش ئاسان ئىكەن؟ تەقربىي سانغا دائىر يەنە باشقا مىساللارنى كەلتۈرەلەمسىز؟

ئۆزۈم ئىشلەپ باقاي



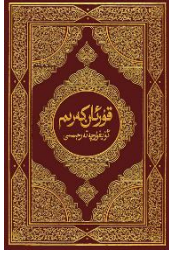
ئۈرۈمچى شەھەر ئىچىدىن شەھەر سىرتىدىكى مەلۇم بىر رايونغىچە بولغان مۇساپە 3493 مېتىر بولۇپ، بۇ تەخمىنەن () مېتىر.



پۇلمىيوت پىكانىڭ سېتىلىش باھاسى 2397 دوللار بولۇپ، بۇ تەخمىنەن () دوللار.

كۆنۈكمە

1. تۆۋەندىكى سانلارنى ئوقۇڭ:



قۇرئان كەرىمنىڭ ئۇيغۇرچە تەرجىمىسى 656 بەت.



بىر يىلدا جەمئىي 365 كۈن بار.

2. تۆۋەندىكى سانلارنى مەشىق دەپتىرىڭىزگە يېزىڭ:

8 دانە يۈز، 6 دانە ئون، 2 دانە بىر

6 دانە مىڭ، 7 دانە ئون، 4 دانە بىر

3 دانە مىڭ، 5 دانە يۈز، 9 دانە ئون، 7 دانە بىر

5 دانە مىڭ، 6 دانە ئون

1 دانە يۈز، 5 دانە بىر

9 دانە مىڭ، 5 دانە يۈز، 3 دانە بىر

3. (1) خانىلار تەرتىپى جەدۋىلىدە ئوڭ تەرەپتىن باشلىغاندىكى ئۈچىنچى

خانا () خانىسى، تۆتىنچى خانا () خانىسى.

(2) تۆت خانىلىق ساننىڭ ئەڭ يۇقىرى خانىسىدىكى سان بولسا ().

(3) بىر مىڭ تۆت يۈز بەشنىڭ سانچىلاپ يېزىلىشى:

(4) ئالتە يۈز توقسان سەككىزنىڭ سانچىلاپ يېزىلىشى:

(5) يەتتە مىڭ ئىككى يۈز ئوتتۇز توققۇزنىڭ سانچىلاپ يېزىلىشى:

.4

ئۈچ خانىلىق سانلارنىڭ ئىچىدىكى ئەڭ چوڭ سان بىلەن ئەڭ كىچىك ساننى يېزىڭ.

(1)

تۆت خانىلىق سانلارنىڭ ئىچىدىكى ئەڭ چوڭ سان بىلەن ئەڭ كىچىك ساننى يېزىڭ.

(2)

5. تۆۋەندىكى سانلارنى مەشىق دەپتىرىڭىزگە يېزىڭ:




بۇ شارقىراتمىنىڭ ئۇزۇنلۇقى **بىر مىڭ بىر يۈز بەش** مېتىر كېلىدۇ.



بۇ يىل ماشىنا زاۋۇتى **بەش مىڭ ئالتە يۈز ئون** دانە ماشىنىنى ئىشلەپ چىقاردى.

6. تەكشۈرۈش نەتىجىسىنى جەدۋەلگە تولدۇرۇڭ.

«قۇرئان كەرىم» نىڭ ئەرەبچە نۇسخىسى	ئىككى يىل	«سۈرە بەقەرە» نىڭ ئومۇمىي ئايەت سانى	
_____ بەت	_____ كۈن	_____ ئايەت	_____ دوللار

7. ھەرقايسى يول ئاپتوبۇسلىرىنىڭ توشۇغان يولۇچىلار سانىنى چوڭ - كىچىكلىك تەرتىپى بويىچە تىزىڭ!

مەن 897 نەپەر
يولۇچى توشۇدۇم



مەن 1056 نەپەر
يولۇچى توشۇدۇم



مەن 2042 نەپەر
يولۇچى توشۇدۇم



مەن 1896 نەپەر
يولۇچى توشۇدۇم



مەن 986 نەپەر
يولۇچى توشۇدۇم



>

>

>

>

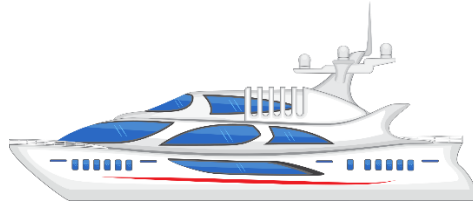
.8



مېۋىلىك باغدا 698 تۈپ ئاپپىلسىن دەرىخى بار بولۇپ، بۇ تەخمىنەن _____ تۈپ بولىدۇ.

يايلاقتا 8004 تۇياق ئات بار بولۇپ، بۇ تەخمىنەن _____ تۇياق ئات بولىدۇ.

9. ئويلاپ بېقىڭ، تولدۇرۇپ بېقىڭ.



بىر پويىزدا ئولتۇرۇشقا بولىدىغان ئادەم سانى بىر ئايروپىلاننىڭكىدىن خېلىلا كۆپ.

بىر ئايروپىلاندا ئولتۇرۇشقا بولىدىغان ئادەم سانى بىر پاراخوتنىڭكىدىن ئازراق.



1650 ئادەم

500 ئادەم

400 ئادەم

520، 1784، 693، 9452، 3475 قاتارلىق سانلاردا ئايرىم-ئايرىم ھالدا قانچە دانە مىڭ، قانچە دانە يۈز، قانچە دانە بىر بارلىقىنى ئېيتىپ بىرىڭ.

10.

3، 0، 8، 6 لەردىن تۈزۈلگەن ئەڭ چوڭ تۆت خانىلىق سان ()، ئەڭ كىچىك تۆت خانىلىق سان () بولىدۇ.

11.

12. ھەرقايسى گۇرۇپپىدىكى ئارتۇقچە ساننى ئېيتىپ بىرىڭ.

(3) .487 .325 .596 .417 .253
.302 .415 .25 .946 .528

(1) .12 .9 .47 .98 .54 .23
.24 .15 .12 .74 .35 .79

(4) .625 .2582 .4524 .1245 .6358
.9635 .2458 .4150 .5242

(2) .1542 .635 .520 .961 .854
.174 .630 .158 .971 .487

13. تۆۋەندىكى ھېسابلاشنى كىم تېز ھەم توغرا چىقىرالايدۇ؟

$$100 + 100 + 101 + 1 + 101 + 1 + 10 + 1 + 11 + 100 + 1 = ?$$

قانۇنىيىتىنى تېپىشقا دىققەت قىلىڭ،
شۇندىلا ھەم تېز، ھەم توغرا تاپالايسىز!



10 مىڭ ئىچىدىكى سانلارنى قوشۇش ۋە ئېلىش

1

(1) مەلۇم بىر چوڭ كۈتۈپخانا 2400 پارچە ھەدىس كىتاب، 4300 پارچە تەپسىر كىتاب يۆتكەپ كەلگەن بولسا، بۇ كۈتۈپخانىدا جەمئىي قانچە پارچە كىتاب بار؟

2400 + 4300 = _____ (پارچە)

مىڭلار	يۈزلەر	ئۈزلەر	بىرلەر
2	4	0	0
+	4	3	0
<hr/>			
6	7	0	0

ئون مىڭ ئىچىدىكى سانلارنى قوشۇش مىڭ ئىچىدىكى سانلارنى قوشۇش بىلەن ئوخشاش بولۇپ، خانىلارنى ئۇدۇل كەلتۈرۈپ قوشىمىز.



جاۋابى: جەمئىي 6700 پارچە كىتاب بار.

(2) بۇ كۈتۈپخانا ھەرقايسى پەنلەرنىڭ كىتابىدىن يەنە 1862 پارچە يۆتكەپ كەلگەن بولسا، ھازىر كۈتۈپخانىدا جەمئىي قانچە پارچە كىتاب بار؟

6700 + 1862 = _____ (پارچە)

مىڭلار	يۈزلەر	ئۈزلەر	بىرلەر
6	7	0	0
+	1	8	6
<hr/>			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

قايسى خانا ئونغا توشسا بىرنى يۇقىرى خانىغا قوشۇپ بىرىشنى ئۈنتۈماسلىق كېرەك.



تۈزۈم ئىشلەپ باقاي

تۆۋەندىكى ھېسابلارنى مەشىق دەپ تىرىشكىزگە تىك شەكىلدە ھېسابلاڭ:

$1500 + 4300 =$	$1300 + 7700 =$	$1700 + 8000 =$
$1200 + 3600 =$	$4000 + 2000 =$	$1400 + 7600 =$
$8000 + 600 =$	$1000 + 8000 =$	$3000 + 3000 =$
$2500 + 5500 =$	$1000 + 1000 =$	$3800 + 800 =$

2

(1) ئابدۇغۇپۇرنىڭ ئۆيى بىلەن بۇنيامىننىڭ ئۆيىنىڭ ئارىلىقى 8742 مېتىر كېلىدۇ. ئابدۇغۇپۇر ئۆيىدىن قوزغىلىپ 5631 مېتىر ماڭغاندىن كېيىن بۇنيامىننىڭ ئۆيىگە قانچە مېتىر قالىدۇ؟

ئومۇمىي ئارىلىقتىن مېڭىپ بولغان ئارىلىقنى ئېلىۋەتسەك قالغان ئارىلىقنى تاپالايمىز.

قالغان ئارىلىقنى قانداق ھېسابلاش كېرەك؟



$8742 - 5631 = \underline{\hspace{2cm}}$ (مېتىر)

$$\begin{array}{r}
 8742 \\
 - 5631 \\
 \hline
 3111
 \end{array}$$

سىز كۆپ خانىلىق سانلارنى قوشۇش، ئېلىشنىڭ ئوخشاشلىق تەرەپلىرىنى بايقىيالىدىڭىزمۇ؟



(2) ئابدۇغۇپۇر 5631 مېتىر يولنى مېڭىپ بولغاندا زۆرۈر ئىشى چىقىپ قېلىپ ئۆيگە قايتىدۇ. ئۇ 2879 مېتىر يول ماڭغاندىن كېيىن ئۆيگە يەنە قانچە مېتىر يول قالىدۇ؟

$$5631 - 2879 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (مېتىر)}$$

$$\begin{array}{r} 5^4 \quad 6^{15} \quad 3^{12} \quad 1^{11} \\ - \quad 2 \quad 8 \quad 7 \quad 9 \\ \hline 2 \quad 7 \quad 5 \quad 2 \end{array}$$

ئېلىشقا يەتمەسە ئالدىدىكى خانىدىن ئۆتنە ئېلىنىدۇ.



تۈزۈم ئىشلەپ باقاي

تۆۋەندىكى ھېسابلارنى مەشىق دەپ تىرىشكۈزگە تىك شەكىلدە ھېسابلاڭ:

$7534 - 4750 =$	$9302 - 7260 =$	$6720 - 3740 =$
$2056 - 1546 =$	$8460 - 2421 =$	$5400 - 2700 =$
$8000 - 6000 =$	$10000 - 7000 =$	$4000 - 4000 =$

3

(1) كۈيىتۈن توخۇ فېرمىسىدا بىرىنچى كۈنى 9454 تال توخۇم يىغىلدى. ئۇ توخۇملاردىن 5421 تال توخۇمنى ئۈرۈمچىگە، 2813 تال توخۇمنى قارىمايغا ئەۋەتسە، بۇ فېرمىدا قانچە تال توخۇم ئېشىپ قالىدۇ؟

$$9454 - 5421 - 2813 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (تال)}$$



قائىدىلىك يېزىش ئۇسۇلى بىلەن ئىشلەپ باقايلى!

قائىدىلىك يېزىلىشى:

$$9454 - 5421 - 2813$$

$$= 4033 - 2813$$

$$= 1220$$

تىك شەكىلدە يېزىلىشى:

9454	4033
- 5421	- 2813
4033	1220



(2) بۇ توخۇ فېرمىسى ئىككىنچى كۈنى 8123 تال تۇخۇم يىغقان ۋە بىرىنچى كۈنىدىكى ئېشىپ قالغان تۇخۇم بىلەن قوشۇپ، ئاندىن 3524 تال تۇخۇمنى سانجى شەھىرىگە، 5798 تال تۇخۇمنى غۇلجىغا ئەۋەتكەن بولسا، توخۇ فېرمىسىدا يەنە قانچە تال تۇخۇم ئېشىپ قالدۇ؟

$$1220 + 8123 - 3524 - 5798 = \text{_____ (تال)}$$

تىك شەكىلدە يېزىلىشى:	قائىدىلىك يېزىلىشى:									
<table style="border-collapse: collapse; margin-left: 20px;"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">1220</td> <td style="padding-right: 20px;">9343</td> <td>5819</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black; padding-right: 20px;">+ 8123</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; padding-right: 20px;">- 3524</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">- 5798</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">9343</td> <td style="padding-right: 20px;">5819</td> <td>21</td> </tr> </table>	1220	9343	5819	+ 8123	- 3524	- 5798	9343	5819	21	$1220 + 8123 - 3524 - 5798$ $= 9343 - 3524 - 5798$ $= 5819 - 5798$ $= 21$
1220	9343	5819								
+ 8123	- 3524	- 5798								
9343	5819	21								
<p>جاۋابى: توخۇ فېرمىسىدا 21 تال تۇخۇم ئېشىپ قالدۇ.</p>										

تۈزۈم ئىشلەپ باقاي

تۆۋەندىكى ھېسابلارنى مەشىق دەپ تىرىشكە قاندىلىك يېزىش ئۈسۈلى بىلەن ئىشلەڭ:

$$7534 - 4750 + 2587 + 1258$$

$$9302 - 4601 + 3587 - 7549$$

$$2056 + 1546 + 4586 - 5864$$

$$8460 - 2421 - 5400 + 2700$$

$$8000 - 6000 + 5000 - 3000$$

$$4000 - 4000 + 4000 - 4000$$

كۆپ خانىلىق سانلارنى تىك شەكىلدە قوشۇش ۋە ئېلىشتا دىققەت قىلىشقا تېگىشلىك نۇقتىلار:

1 ھەرقايسى خانىلارنى كۆدۈل كەلتۈرۈش

2 بىرلەر خانىسىدىن باشلاپ قوشۇش ۋە ئېلىش

3 قوشۇشتا ئونغا توشسا يۇقىرى خانىغا بىرنى قوشۇش، ئېلىشتا ئېلىشقا يەتمەسە يۇقىرى خانىدىن بىرنى ئۆتنە ئېلىش

كۆنۈكمە

1. تۆۋەندىكى ھېسابلارنى تىك شەكىلدە ھېسابلاڭ:

7524	2036	8560	7458	2350
$- 4362$	$+ 5125$	$- 7485$	$+ 1362$	$- 2285$

6358	3852	9324	4302	10000
$- 5238$	$+ 2685$	$- 6958$	$+ 5624$	$- 8951$

2.

8435		1245	قوشۇلغۇچى
963	4012	2605	قوشۇلغۇچى
	6495		يىغىندا

	6050	7819	كېمە يىگۈچى
6829		4096	كېمە يىگۈچى
1200	4025		ئايرىما

3. تۆۋەندىكى ھېسابلارنى ئېغىزچە ھېسابلاڭ:

$6300 - 6000$	$5100 - 2000$	$4500 - 800$	$9600 - 8600$
$1200 + 800$	$6400 + 600$	$4000 + 2000$	$5900 + 4100$
$5000 + 5000 - 6000$	$8300 - 1300 + 3000$	$200 + 7800 - 1000$	

4.

$7406 - 5350$
$7406 - 5230$
$7406 - 6230$

$8025 - 2586$
$8049 - 2586$
$7025 - 2586$

كىم بىرىنچى بولۇپ
ھېسابلاپ بولىدۇ؟



6. كاتەكچىنىڭ ئىچىگە مۇۋاپىق سان تولدۇرۇڭ.

$$\begin{array}{r} \square \square 3 2 \\ + 6 8 \square 2 \\ \hline 9 1 \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 8 \square 1 \\ - 7 \square 6 \square \\ \hline 9 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 6 8 5 \\ + 2 \square \square \square \\ \hline 5 0 \square \square \end{array}$$

7. تۆۋەندىكى ھېسابلاشلارنى تەكشۈرۈپ خاتالىقنى تېپىڭ ۋە

توغرىلاڭ:

$$\begin{array}{r} 2 3 7 3 \\ - 6 3 3 \\ \hline 3 0 0 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 4 6 8 \\ + 2 6 3 2 \\ \hline 7 0 9 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 9 0 2 \\ - 1 4 8 5 \\ \hline 2 4 1 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 7 1 3 \\ - 4 4 5 0 \\ \hline 3 2 6 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 3 9 1 \\ + 1 4 1 9 \\ \hline 7 8 1 0 \end{array}$$

8. تۆۋەندىكى ئارىلاش ھېسابلارنى قائىدىلىك يېزىش ئۇسۇلى

بويىچە تاپشۇرۇق دەپتىرىڭىزگە چىرايلىق ئىشلەڭ:

$$7000 - 5000 + 6000 - 8000 + 10000 + 0$$

$$(2356 + 4798) - (8794 - 5623) + 100$$

$$7894 - (9245 - 6587) + 1200 - 4000$$

$$5002 - 2486 + 1014 - 3285 + 2000$$

$$2504 + 5841 - 4851 - 2110$$

9. تۆۋەندىكى مەلۇماتتىن سىزمۇ خەۋەردار بولۇڭ.

«سەھىھ بۇخارى»دا تەكرار كەلگەن ھەدىس بىلەن تەكرار كەلمىگەن ھەدىسلەرنى قوشساق جەمئىي 7275 ھەدىس بار بولۇپ، تەكرار كەلمىگەن ھەدىستىن 2602 ھەدىس بولسا، تەكرار كەلگەن ھەدىس قانچە؟

كۆپ خانىلىق ساننى بىر خانىلىق سانغا كۆپەيتىش

1



5 \$



2 \$

مەسجىدكە 9 تال لامپۇچكا سېتىۋالماقچى بولساق نەچچە پۇل
خەجلەيمىز؟ 10 تال سېتىۋالساقچۇ؟

$$9 \times 2 = 18 \text{ ($)}$$

$$10 \times 2 = 20 \text{ ($)}$$

9 دانە 2 نىڭ يىغىندىسى 18،
ئۇنىڭغا يەنە بىر دانە ئىككىنى
قوشساق 20 بولىدۇ.



10 دانە 2 نى ئۆزئارا قوشساق 20
بولىدۇ.



10×2 نى 2 دانە 10 دەپ قاراشقىمۇ بولىدۇ.



5 دوللارلىق جاينامازدىن 20 دانە سېتىۋالساق نەچچە پۇل بولىدۇ؟

سز قانداق ئويلىدىڭىز؟



$$20 \times 5 = 100 (\$)$$

ئەسلىتىش: كۆپەيتىش، بۆلۈش، قوشۇش ۋە ئېلىش ئەمەللىرى بىر يەردە كەلسە، ئالدى بىلەن كۆپەيتىش بىلەن بۆلۈش ئەمەلىنى، ئاندىن قوشۇش بىلەن ئېلىش ئەمەلىنى ئىشلەيمىز. تىرناق ئارىلاش كەلسە ئالدى بىلەن تىرناق ئىچىنى، ئاندىن تىرناق تېشىنى ئىشلەيمىز.

$5 + 3 \times 7$	$8 - 25 \div 5$	$45 \div (5 + 4)$	$3 \times (4 - 2)$
$= 5 + 21$	$= 8 - 5$	$= 45 \div 9$	$= 3 \times 2$
$= 26$	$= 3$	$= 5$	$= 6$

تۈزۈم ئىشلەپ باقاي

1. تۆۋەندىكى ھېسابلارنى كۆپەيتىش قائىدىسىدىن پايدىلىنىپ

ھېسابلاڭ:

$2 \times 3 =$	$20 \times 3 =$	$200 \times 3 =$	$2000 \times 3 =$
$4 \times 2 =$	$40 \times 2 =$	$400 \times 2 =$	$4000 \times 2 =$

2.

$10 \times 5 =$	$10 \times 7 =$	$10 \times 9 =$	$10 \times 8 =$	$10 \times 6 =$
$20 \times 5 =$	$30 \times 7 =$	$50 \times 9 =$	$80 \times 8 =$	$40 \times 6 =$
$600 \times 5 =$	$400 \times 7 =$	$600 \times 9 =$	$700 \times 8 =$	
$300 \times 6 =$	$800 \times 4 =$	$100 \times 3 =$	$500 \times 3 =$	

3. تەخمىنەن ھېسابلاڭ.

$12 \times 4 \approx 40$	$38 \times 7 \approx 280$	$61 \times 7 \approx 420$
$13 \times 6 \approx$	$29 \times 6 \approx$	$74 \times 3 \approx$
$28 \times 7 \approx$	$57 \times 7 \approx$	$63 \times 4 \approx$
		$99 \times 6 \approx$
		$56 \times 9 \approx$

4. ئارىلاش ھېسابلاش.

$6 + 4 \times 3$	$80 \times 3 + 4$	$60 \times 5 - 7$	$20 \times 6 + 7$
$8 \times 7 + 20$	$7 + 90 \times 7$	$70 \times 4 + 10$	$50 - 6 \times 8$

5*. پۈتۈن ئىككى خانىلىق سانغا بىر خانىلىق ساننى كۆپەيتىپ، كۆپەيتمە 360 بولىدىغان ئىپادىدىن قانچىنى تۈزلەيسىز؟

2



ئومۇمىي شار سانىنى قانداق ھېسابلىغاندا بىراقلا ھېسابلىغىلى بولىدۇ؟

بىر باغلام شارنىڭ سانىغا تۆت باغلام شارنىڭ سانىنى كۆپەيتسەك ئومۇمىي شار سانى چىقىدۇ.

.3

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 4 \\ \hline 48 \end{array}$$

.2

$$\begin{aligned} 10 \times 4 &= 40 \\ 2 \times 4 &= 8 \\ 40 + 8 &= 48 \end{aligned}$$

.1

$$\begin{array}{r} 12 \\ 12 \\ 12 \\ + 12 \\ \hline 48 \end{array}$$



تۈزۈم ئىشلەپ باقاي

1. تۆۋەندىكى ھېسابلارنى تىك شەكىلدە ھېسابلاڭ:

$\begin{array}{r} 3 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 31 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 42 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 212 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
--	---	---	---	--

2. تۆۋەندىكى ھېسابلارنى مەشىق دەپ تىرىشكەن گە تىك شەكىلدە

ئىشلەڭ:

42×2	33×2	22×3	12×3	14×2
421×2	334×2	322×3	121×3	314×2

3.



رەسىمدىكى يولۇچىلار ئاپتوبۇسى بىر قېتىمدا

43 نەپەر يولۇچى توشۇپالسا، ئۇنداقتا ئىككى قېتىمدا جەمئىي قانچە نەپەر يولۇچى توشۇپالايدۇ؟

4. ئارىلاش ھېسابلاش.

$$\begin{aligned} 200 \times 4 + 600 &= \\ 12 \times 4 + 200 &= \\ 20 \times 3 + 90 &= \\ 100 \times 6 - 100 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 13 \times 2 + 700 &= \\ 300 \times 3 - 180 &= \\ 600 + 11 \times 4 &= \\ 25 + 200 \times 3 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 21 \times 4 + 400 &= \\ 560 + 40 \times 2 &= \\ 900 - 30 \times 2 &= \\ 22 \times 4 + 230 &= \end{aligned}$$

5.

بىر ۋېلىسپىتنىڭ باھاسى 123 دوللار بولۇپ، بىر موتسىكلتنىڭ باھاسى ۋېلىسپىت باھاسىنىڭ 3 ھەسسىگە باراۋەر بولسا، موتسىكلتنىڭ باھاسى قانچە دوللار؟



موتسىكلتنىڭ باھاسىنى قانداق تاپسام بولار؟



ناھايىتى ئاسانغۇ!



ئابدۇراھمان ئاكا 3 يەشك كىتاب سېتىۋالغان بولسا، جەمئىي قانچە پارچە كىتاب بولىدۇ؟

$28 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$ (كىتاب)

ئادەتتە كۆڭۈلدىكى ساننىڭ ئېسىمىزدىن چىقىپ كەتمەسلىكى ئۈچۈن، بىر چەتكە كىچىك قىلىپ يېزىپ قويمىز.

ئالدى بىلەن 3 نى 8 گە كۆپەيتىپ چىققان نەتىجە 24 نىڭ 4 نى بىرلەرخانىسىغا ئۇدۇل يېزىپ، 2 نى كۆڭلىمىزگە ساقلاپ قويمىز. ئاندىن 3 بىلەن 2 نى كۆپەيتىپ كۆڭۈلدىكى 2 نى قوشۇپ ئونلار خانىسىنىڭ ئۇدۇلىغا يازمىز. سىز قايسى ئۇسۇلنى ياقتۇردىڭىز؟



تۈزۈم ئىشلەپ باقاي

1. تۆۋەندىكى ھېسابلارنى تىك شەكىلدە ھېسابلاڭ:

$\begin{array}{r} 14 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 48 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 37 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 26 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 79 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---

$\begin{array}{r} 152 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 39 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 767 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 496 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$
--	---	--	--

2. تۆۋەندىكى ھېسابلارنى مەشىق دەپتېرىڭىزگە تىك شەكىلدە

ئىشلەڭ:

16×3	17×5	18×2	25×3	26×3
34×5	36×2	19×3	36×4	56×4
35×5	85×6	36×7	23×7	43×6

4



كالاشنىكوف (AK) نىڭ باھاسى 547 دوللار بولۇپ، تاپانچا تى. تى نىڭ باھاسى كالاشنىكوف (AK) نىڭ باھاسىنىڭ 3 ھەسسىسىگە تەڭ بولسا، تاپانچا تى. تى نىڭ باھاسى قانچە دوللار؟

$547 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$ (دوللار)

$$\begin{array}{r} 5472 \\ \times 3 \\ \hline 1641 \end{array}$$

ئادەتتە كۆڭۈلدىكى ساننىڭ ئېسىمىزدىن چىقىپ كەتمەسلىكى ئۈچۈن بىر چەتكە كىچىك قىلىپ يېزىپ قويىمىز.



بىر كۆپەيتكۈچىنىڭ خانا سانىنىڭ كۆپ بولۇشىغا قارىماي يەنە بىر كۆپەيتكۈچىنى بىرلەر خانىسىدىن باشلاپ تەرتىپلىك كۆپەيتىپ چىقىدىكەنمىز. مەسىلەن: 3 نى 7 گە، كېيىن 4 گە، ئاندىن كېيىن 5 كە كۆپەيتىدىكەنمىز.

كۆنۈكمە

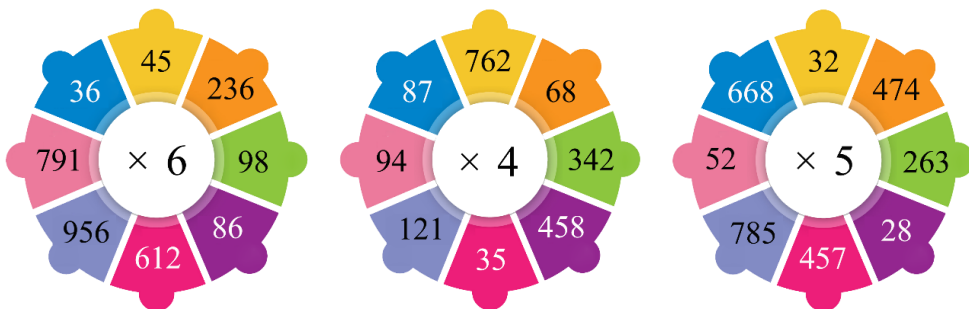
1. تۆۋەندىكى ھېسابلارنى تىك شەكىلدە ھېسابلاڭ:

$\begin{array}{r} 532 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 245 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 368 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 415 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 925 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 825 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 645 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 284 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 365 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 724 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 431 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 149 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 376 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 867 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 482 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 516 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 325 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 259 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 764 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 929 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 745 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 356 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 655 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 555 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 256 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$

2. سىز تۆۋەندىكى جەدۋەلنى كۆزىتىش ئارقىلىق قانداق كۆپەيتىش ئىپادىلىرىنى تۈزلەيسىز؟

			
46 \$	54 \$	24 \$	12 \$

3. ئەتراپىدىكى سانلارنى ئوتتۇرىدىكى سانغا كۆپەيتىڭ:



4.



5. تۆۋەندىكى ھېسابلارنى مەشىق دەپ تىرىشكىزگە تىك شەكىلدە

ئىشلەڭ:

124×2	212×5	18×7	275×5	276×9
634×5	465×4	25×3	896×4	53×4
35×9	852×6	73×8	159×7	69×7

6. تۆۋەندىكى ھېسابلاش ئىپادىلىرىنىڭ خاتاسىنى توغرىلاڭ:

$$\begin{array}{r} 5 \ 6 \ 7 \\ \times \quad 4 \\ \hline 2 \ 3 \ 2 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \ 2 \ 8 \\ \times \quad 5 \\ \hline 2 \ 0 \ 4 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \ 6 \\ \times \quad 3 \\ \hline 3 \ 5 \ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \ 5 \\ \times \quad 6 \\ \hline 4 \ 2 \ 0 \end{array}$$



7.

300 ئادەم 4 ئاپتوبۇس بىلەن سەپەرگە ئاتلانغان بولۇپ، 3 ئاپتوبۇسنىڭ ھەربىرىگە 79 دىن ئادەم ئولتۇرغان بولسا، قالغان بىرسىگە قانچە ئادەم ئولتۇرىدۇ؟



.8

ئابدۇللاھنىڭ ۋېلسپىت مىنگەندىكى بىر مىنۇتتىكى مۇساپىسى 283 مېتىر بولۇپ، دادىسىنىڭ بىر مىنۇتتىكى ماشىنا ھەيدەش مۇساپىسى ئابدۇللاھنىڭ 4 ھەسسىسىگە تەڭ بولسا، دادىسىنىڭ ماشىنا ھەيدەش تېزلىكى قانچە مېتىر؟

.9

تاپانچا ماكاروفتىن ئاتقان ئوق ئەڭ يىراق بولغاندا 754 مېتىرغا بارىدۇ. كالاڭنىڭ ئاتقان ئوقنىڭ ئەڭ ئاخىرقى مۇساپىسى ماكاروفنىڭ 4 ھەسسىسىگە توغرا كەلسە، ئۇنداقتا كالاڭنىڭ ئوقى ئەڭ يىراق بولغاندا قانچە مېتىرغا بارىدۇ؟

.10

بىر پويىزدا 9 ۋاگون، ھەربىر ۋاگوندا 129 كىشىلىك ئورۇن بولسا، ئۇنداقتا بۇ پويىزدا جەمئىي قانچە كىشىلىك ئورۇن بار؟

*.11 قانۇنىيىتىنى تېپىڭ ۋە ئۇنىڭدىن پايدىلىنىڭ.

$$99 \times 1 = 99$$

$$99 \times 2 = 198$$

$$99 \times 3 = 297$$

⋮

$$99 \times 6 = ?$$

$$99 \times 8 = ?$$



5

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 = 0$$

$$8 \times 0 = 0$$

$$0 \times 8 = 0$$

ئويلاپ بېقىڭ:

$$3 \times 0 = 0$$

$$7 \times 0 = 0$$

$$5 \times 0 = 0$$

$$0 \times 0 = 0$$

0 نى ھەرقانداق سانغا كۆپەيتسەك يەنىلا 0 بولىدۇ.

تۈزۈم ئىشلەپ باقاي

$5 \times 0 =$	$9 - 0 =$	$4 \times 0 =$	$100 \times 0 =$	$0 \times 70 =$
$42 + 0 =$	$524 \times 0 =$	$1000 \times 0 =$	$5 + 0 =$	$10 - 0 =$

6



ئابدۇراھمان كىتابخانىدىن ئالتە توم تەپسىر كىتاب سېتىۋالدى. ئۇلارنىڭ ھەر دانىسى 130 دوللار بولسا، ئابدۇراھمان جەمئىي قانچە پۇل خەجلىگەن؟

$$\begin{array}{r} 130 \\ \times 6 \\ \hline 780 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 130 \\ \times 6 \\ \hline 780 \end{array}$$

سىز قايسى خىل ئۇسۇلنى ياخشى كۆردىڭىز؟



كۆنۈكمە

1. تۆۋەندىكى ھېسابلارنى مەشىق دەپتىرىشىڭىزگە تىك شەكىلدە ئىشلەڭ:

120×3	180×4	205×6	270×7	154×6
460×9	205×3	806×4	530×8	368×9
802×7	730×7	150×9	609×2	321×5

2. چىققان كۆپەيتىمنى بوش كاتەكچىگە تولدۇرۇڭ.

503	806	705	460	520	970	×
						8

3. ئەتراپىدىكى سانلارنى ئوتتۇرىدىكى سانغا كۆپەيتىڭ:



4.



«ئىسلام ئاۋازى نەشرىياتى» باسمىخانسىدا «جەننەت ئاشقلىرى يىقىلغان مەيدان» ناملىق كىتابتىن كۈنىگە 250 پارچە باسسا، 5 كۈندە جەمئىي قانچە پارچە بېسىپ بولىدۇ؟

5. تەشۋىقات گۇرۇپپىسى 6 دانە ئاپپارات سېتىۋالغان بولسا، ئۇنداقتا ئۇلار قانچە پۇل خەجلىگەن؟

230 \$



6. تۆۋەندىكى ھېسابلاش ئىپادىلىرىنىڭ خاتاسىنى توغرىلاڭ.

$$\begin{array}{r} 603 \\ \times 7 \\ \hline 4401 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 480 \\ \times 2 \\ \hline 916 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 806 \\ \times 7 \\ \hline 5602 \end{array}$$

7*. كاتەكچىگە مۇۋاپىق سان تولدۇرۇڭ.

$$\begin{array}{l} 1 \times 9 + 2 = 11 \\ 12 \times 9 + 3 = 111 \\ 123 \times 9 + 4 = 1111 \\ \square \times 9 + \square = 11111 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \square \times 9 + \square = 111111 \\ \square \times 9 + \square = 1111111 \\ \square \times 9 + \square = 11111111 \\ \square \times 9 + \square = 111111111 \end{array}$$

كىلومېتىر

مېتىردىن چوڭ بولغان ئۇزۇنلۇق بىرلىكى **كىلومېتىر (km)** بىلەن تونۇشۇپ باقايلى:



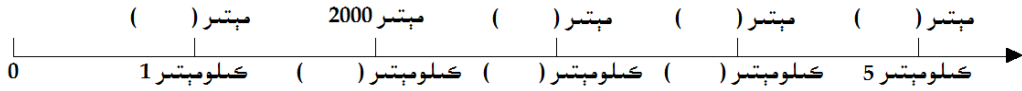
3 كىلومېتىرغا 5 كىلومېتىرنى قوشساق نەچچە مېتىر بولىدۇ؟

8 كىلومېتىر = 5 كىلومېتىر + 3 كىلومېتىر
1 كىلومېتىر = 1000 مېتىر
 $8 \times 1000 = 8000$

1 كىلومېتىر 1000 مېتىر بولغانلىقى ئۈچۈن ئالدى بىلەن مېتىرغا ئايلاندۇرۇپ ئاندىن قوشساقمۇ بولىدۇ. 3 كىلومېتىر 3000 مېتىر، 5 كىلومېتىر 5000 مېتىر بولىدۇ.
(مېتىر) $3000 + 5000 = 8000$

تۈزۈم ئىشلەپ باقاي

بوش ئورۇنغا مۇۋاپىق سان تولدۇرۇڭ.



1 كىلومېتىر + 9 كىلومېتىر = () كىلومېتىر 8000 m = () km

6 مېتىر + 2 مېتىر = () مېتىر 4 km = () m

كۈنۈكمە

1. بىر سائەتتە بېسىپ بولىدىغان مۇساپىگە ماس كېلىدىغان شەيئەلەرنى تۇتاشتۇرۇڭ.



18 km



10 km



85 km



900 km

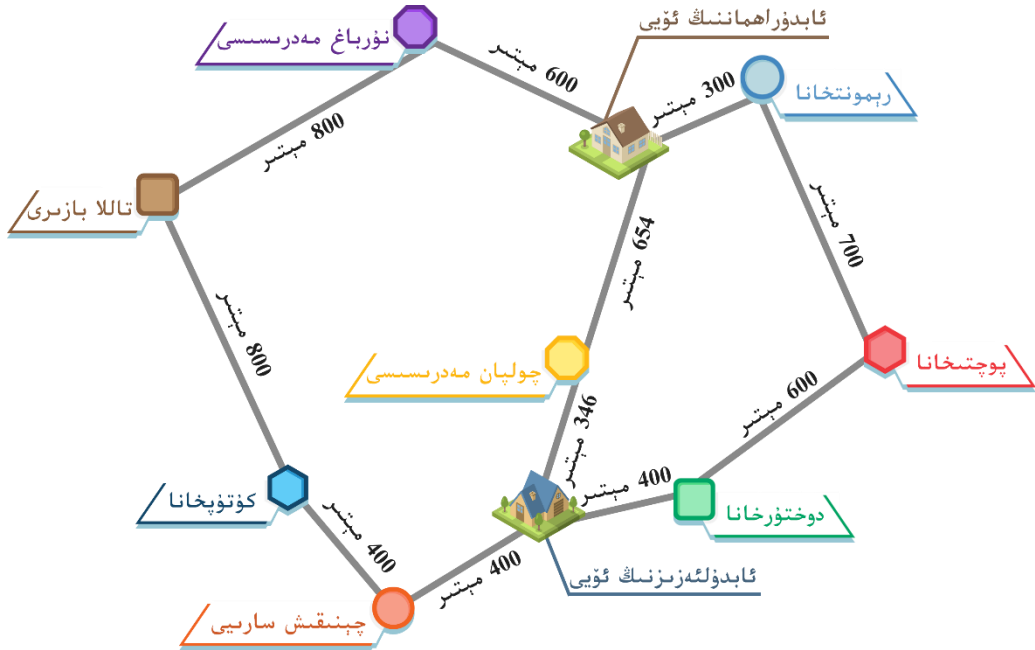
2. ھېسابلاڭ.

18 كىلومېتىر - 10 كىلومېتىر = () كىلومېتىر

6000 مېتىر + 8000 مېتىر = () كىلومېتىر 1000 m () km

6 km - 4000 m = () m 7 km + 2 km = () m

3. ئابدۇلئەزىزنىڭ ئۆيىدىن ئابدۇراھماننىڭ ئۆيىگە بېرىشتا قانچە خىل يول بار؟ قايسى خىل يول ئەڭ يېقىن؟ ئەڭ يېقىن يول قانچە كىلومېتىر؟ ئەڭ يىراق يول قانچە كىلومېتىر؟



4. خالىد بىر ئايلىنىمىسى 400 مېتىر بولغان پۈتۈل مەيداننى 5 قېتىم ئايلىنىپ يۈگۈرگەن بولسا، ئۇ قانچە مېتىر يۈگۈرگەن بولىدۇ؟ بۇ قانچە كىلومېتىر بولىدۇ؟



ئومۇمىي تەكرار

مەن ئۆگىنىپ ئۆتكەن مەزمۇنلار:

1 قالدۇقلۇق بۆلۈش

2 $15 \div 4 = 3 \dots 3$

3 1000 مىڭ ئىچىدىكى سانلارنى تونۇش ۋە قوشۇش - ئېلىش

4 10000 10 مىڭ ئىچىدىكى سانلارنى تونۇش ۋە قوشۇش - ئېلىش

كۆپ خانىلىق ساننى بىر خانىلىق سانغا كۆپەيتىش

كومپاس

km

كەلگۈچى ئۆلچەم

1. ئېغىزچە تىز ھېسابلاڭ.

$1200 + 3000 =$	$4300 + 700 =$	$2800 - 800 =$	
$2200 + 3800 =$	$4000 - 1000 =$	$1400 - 900 =$	
$8000 + 700 =$	$8000 - 800 =$	$1000 + 1000 =$	
$30 \times 5 =$	$10 \times 2 =$	$10 \times 7 =$	$10 \times 5 =$
$70 \times 5 =$	$60 \times 7 =$	$30 \times 9 =$	$70 \times 8 =$
$600 \times 6 =$	$500 \times 7 =$	$100 \times 9 =$	$700 \times 9 =$
$5 \times 0 =$	$9 \times 0 =$	$4 \times 0 =$	$100 \times 0 =$
$402 \times 0 =$	$524 \times 0 =$	$100 \times 0 =$	$50 + 0 =$
$10 \times 9 =$	$40 \times 8 =$	$30 \times 2 =$	$0 \times 70 =$
$100 - 0 =$	$2500 - 700 =$	$3000 - 500 =$	$2000 + 200 =$

2. تىك شەكىلدە ھېسابلاڭ.

$720 + 230 =$	$370 + 150 =$	$600 - 170 =$	$520 - 140 =$
$820 - 590 =$	$290 + 260 =$	$950 - 570 =$	$280 + 420 =$
$148 + 459 =$	$203 + 746 =$	$530 - 490 =$	$740 - 480 =$
$846 - 497 =$	$416 - 336 =$	$300 - 245 =$	$809 - 507 =$
$630 - 357 =$	$803 - 554 =$	$786 - 87 =$	$600 - 372 =$
$783 + 268 =$	$620 - 475 =$	$307 - 263 =$	$471 + 379 =$
$501 - 249 =$	$723 + 197 =$	$980 - 796 =$	$481 + 339 =$
$150 \times 7 =$	$720 \times 8 =$	$960 \times 2 =$	$440 \times 3 =$
$650 \times 2 =$	$320 \times 5 =$	$450 \times 6 =$	$830 \times 4 =$

3. ئارىلاش ھېسابلاش.

$580 + 330 - 360$	$850 - 580 + 440$	$960 - 160 + 480$
$360 + 710 - 640$	$650 - 430 + 780$	$430 + 70 + 450$
$5 \times 3 + 12$	$60 \times 3 + 8$	$50 \times 5 + 2$
$400 \times 4 + 500$	$17 \times 4 + 500$	$40 \times 3 + 80$
$19 \times 2 + 700$	$600 \times 3 - 580$	$200 + 12 \times 4$
$27 \times 4 + 500$	$460 + 50 \times 2$	$800 - 300 \times 2$
$560 + 280 - 630$	$920 - 540 - 270$	$70 \times 6 + 7$
$100 \times 3 - 200$	$75 + 500 \times 3$	$62 \times 4 + 270$

4. ئوقۇپ بېقىڭ، ساناپ بېقىڭ.

بۇ سانلارنى ئوقۇپ بېقىڭ:
986, 3582, 652, 2568

3

ئىككى يۈز توقسان سەككىزدىن
ئۈچ يۈز بەشكچە سانداڭ

1

بۇ سانلارنى ئوقۇپ بېقىڭ:
8521, 4178, 3694, 754

4

يەتتە يۈز سەكسەن ئالتىدىن
مىڭغىچە سانداڭ

2

مۇشۇ كىتابتىكى ئومۇمىي تەكرارنى ئىشلەۋاتقان
ھالىتىڭىزدە شىمال، جەنۇب، غەرب، شەرق ...
قاتارلىق سەككىز تەرەپنى ئېيتىپ بىرەلەمسىز؟

5

6. تۆۋەندىكى بىرلىكلەرنى بىر - بىرىگە ئايلاندۇرۇڭ:

كىلومېتىر () = مېتىر 9000
كىلومېتىر () = مېتىر 3000
2000 m = () km
6000 m = () km
4 km = () m 1 km = () m 3 km () m

دۇكاندا 362 تال سىزغۇچ بار، ئۆچۈرگۈچ سىزغۇچتىن 71 تال ئارتۇق، قەلەم ئۆچۈرگۈچتىن 127 تال ئارتۇق بولسا، دۇكاندا قانچە تال قەلەم بار؟

10.

11. تۆۋەندىكى ئارىلاش ھېسابلارنى قائىدىلىك يېزىش ئۇسۇلى بويىچە تاپشۇرۇق دەپتىرىڭىزگە چىرايلىق ئىشلەڭ:

$1287 + 4587 - 3258 + 5000$

$5585 + 3685 - 7489 + 2000$

$6325 - 258 + 0 + 3000 - 4000$

$9000 - 7000 - 1000 + 0 + 800$

$7000 - 6000 + (8569 - 5241)$

$(5641 - 2584) + (9546 - 7894)$

$500 \times 4 + 607 \times 2 + 5000$

$561 \times 5 + 6014 - 9000 \times 0$

12. چوڭ - كىچىكلىكىنى سېلىشتۇرۇپ، \bigcirc نىڭ ئىچىگە ">" ياكى "<" ۋە ياكى "=" بەلگىلىرىنى تولدۇرۇڭ.

$5248 \bigcirc 6958$	$4000 \bigcirc 400$	$9056 \bigcirc 9057$	$625 \bigcirc 825$
$1584 \bigcirc 1484$	$10000 \bigcirc 10000$	$8754 \bigcirc 7854$	$200 \bigcirc 30$

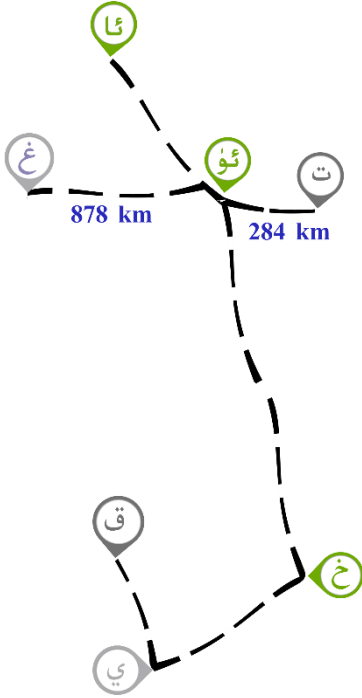
ئالىم 2 كۈندە 12 بەت كىتاب ئوقۇدى. ئەگەر ئۇ بىرىنچى كۈنى بىر بەت ئارتۇق، ئىككىنچى كۈنى بىر بەت كەم ئوقۇسا، ھەر كۈنى ئوخشاش ئوقۇغان بولىدۇ. ئۇنداقتا ئۇ ھەر كۈنى قانچە بەتتىن ئوقۇغان؟

13.

14. چىققان كۆپەيتىمنى بوش كاتەكچىگە تولدۇرۇڭ.

960	126	893	447	850	703	×
						4

15. تۆۋەندىكى خەرىتىگە ئاساسەن سوئاللارغا جاۋاب بېرىڭ:



(1) «غ» شەھەردىن «ت» شەھەرگىچىلىك بولغان تۆمۈر يولىنىڭ ئۇزۇنلۇقى قانچە كىلومېتىر؟

(2) «ئ» شەھەر بىلەن «ئۇ» شەھەرنىڭ ئارىسىدىكى تۆمۈر يولىنىڭ ئۇزۇنلۇقى تەخمىنەن 950 كىلومېتىر بولسا، «ئۇ» شەھەر بىلەن «خ» شەھەرنىڭ ئارىسىدىكى تۆمۈر يولىنىڭ ئۇزۇنلۇقىنى پەرەز قىلىپ تېپىپ بېقىڭ.

(3) «ت» شەھەر بىلەن «ئۇ» شەھەرنىڭ ئارىسىدىكى تۆمۈر يولىنىڭ ئۇزۇنلۇقىغا ئاساسەن «خ» شەھەر بىلەن «ق» شەھەرنىڭ ئارىسىدىكى تۆمۈر يولىنىڭ ئۇزۇنلۇقىنى پەرەز قىلىپ تېپىپ بېقىڭ.

(4) سىز خەرىتىدىن پايدىلىنىپ يەنە قايسى ئىككى شەھەر ئارىسىدىكى تۆمۈر يولىنىڭ ئۇزۇنلۇقىنى پەرەز قىلىپ تاپالايسىز؟

بۇ رەسىمدىن پايدىلىنىپ كومپاس ياساپ بېقىڭ



مەنمۇ ياسىيالايمەن!

