

Математика

1

2-бөлім

Жұмыс
дәптері



ӘОЖ 373.167.1

КБЖ 74.3

М 29

Авторлары:

Г. Ш. Жақыпова, Н. В. Орехова, Н. В. Лебедева, С. И. Уақбаева,
Ә. О. Мәдхалықова, Н. З. Иманбаева

*Қазақстан Республикасының
Білім және ғылым министрлігінің тапсырысы бойынша*

«Мектеп» баспасымен бірлесіп әзірленген

М29 **Математика: №2 Жұмыс дәптері.** Көру қабілеті бұзылған (нашар көретін) балаларға арналған арнайы жалпы білім беретін мектептердің (сыныптардың) 1-сыныбына арналған: 4 бөлімнен тұрады / Г. Ш. Жақыпова, Н. В. Орехова, Н. В. Лебедева т.б. — 1-бөлім. — Астана: «Назарбаев Зияткерлік мектептері» ДББҰ, 2016. 1-б. — 82 б.

ҚР Білім және ғылым министрлігінің тапсырысы бойынша «ӘБЕО орталығы» ЖШС-інде үлкейтілген қаріпке бейімделген.

ISBN 978-601-249-327-6

ӘОЖ 373.167.1
КБЖ 74.3

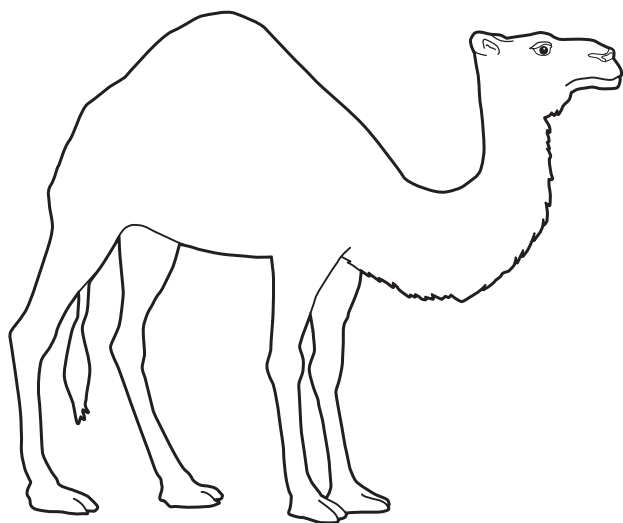
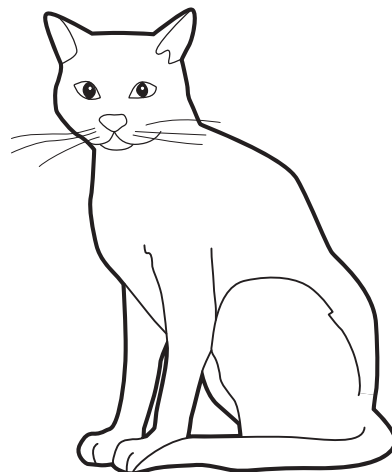
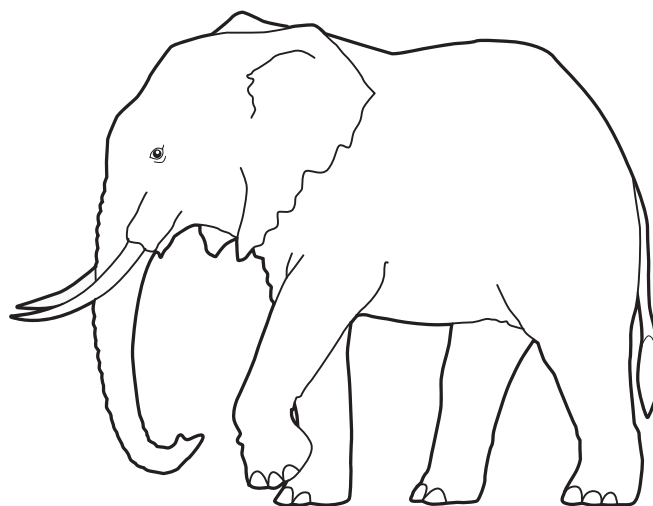
ISBN 978-601-249-327-6

© «Назарбаев Зияткерлік мектептері» ДББҰ, 2016
© «Мектеп» баспасы, 2016

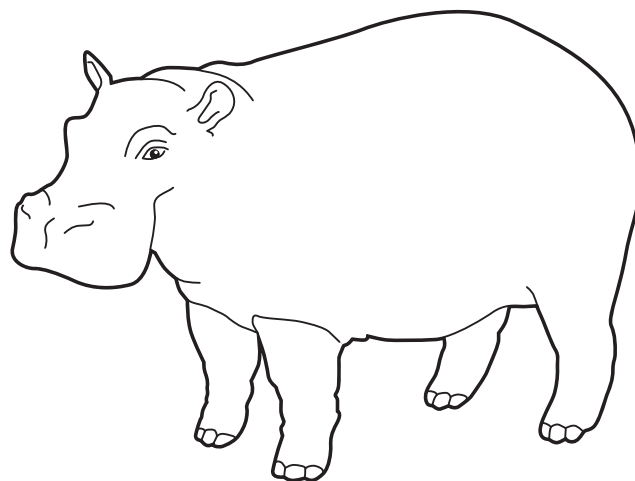
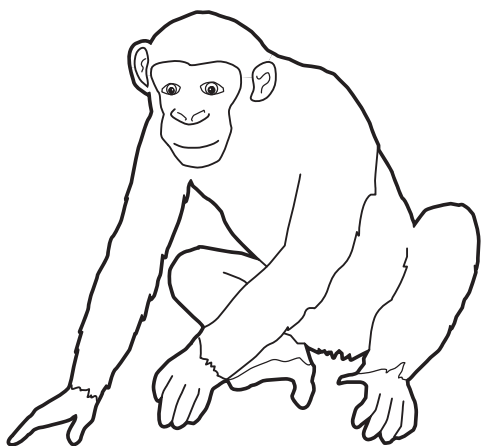
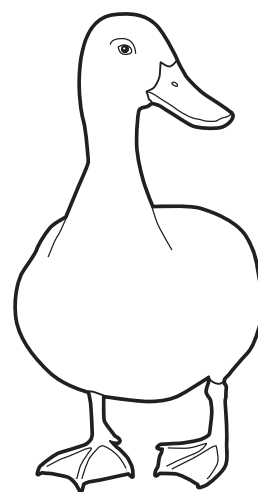
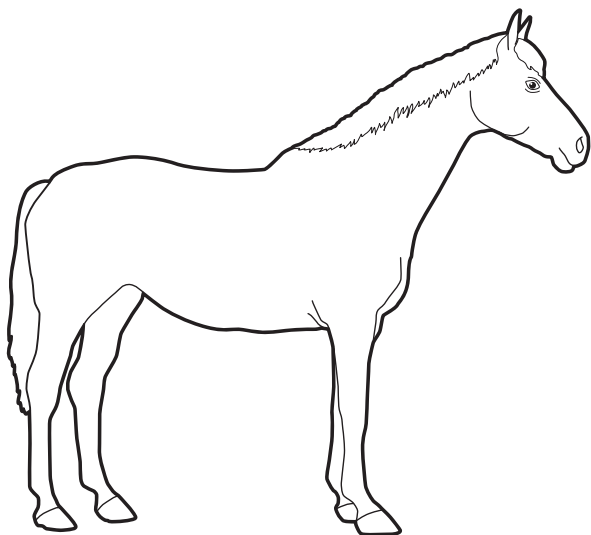
62-жұмыс парағы. Ауыр — жеңіл

Дұрыс жауапты 3 белгісімен көрсет.

1. Қайсысы ауыр?

☐☐☐☐

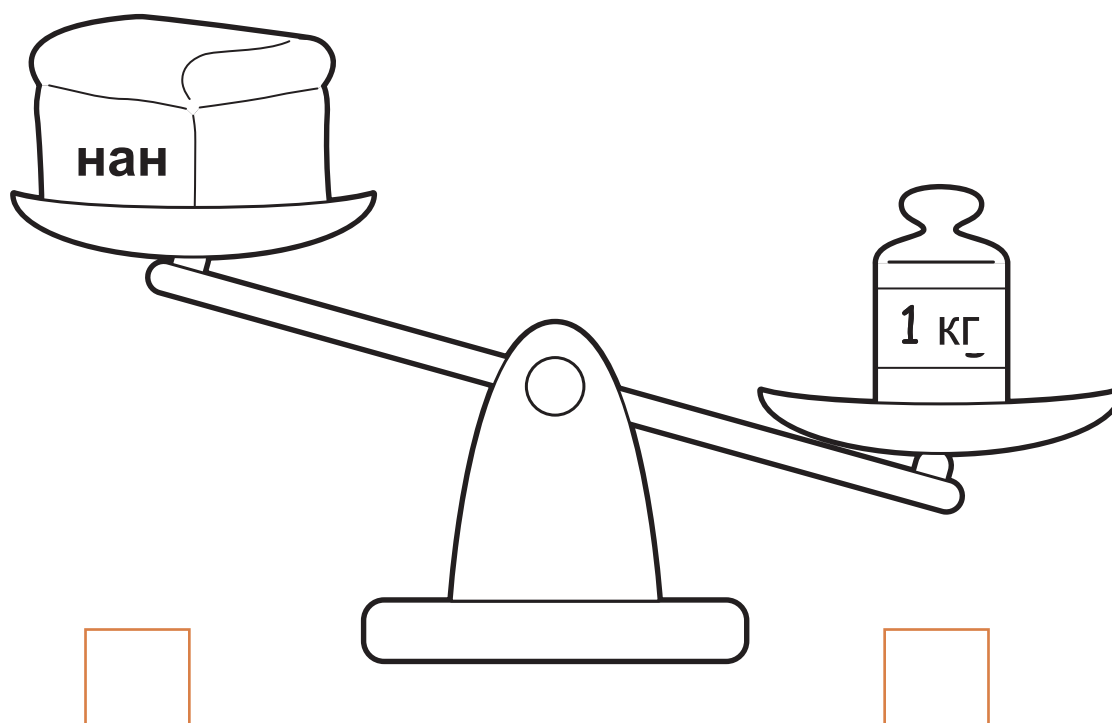
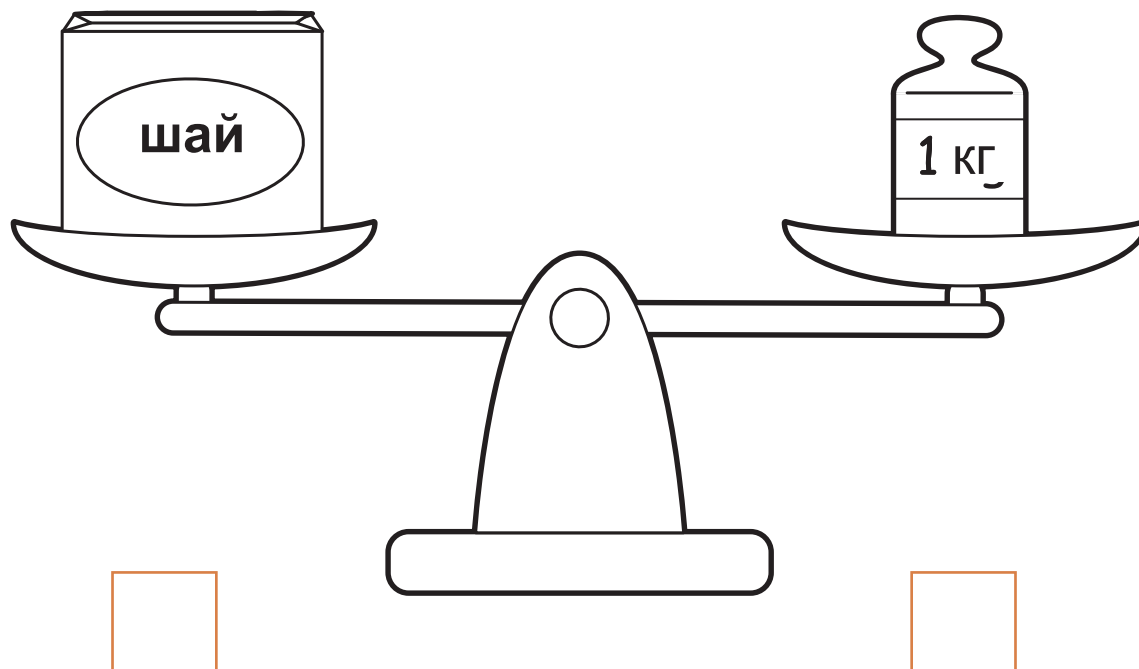
2. Қайсысы жеңіл?

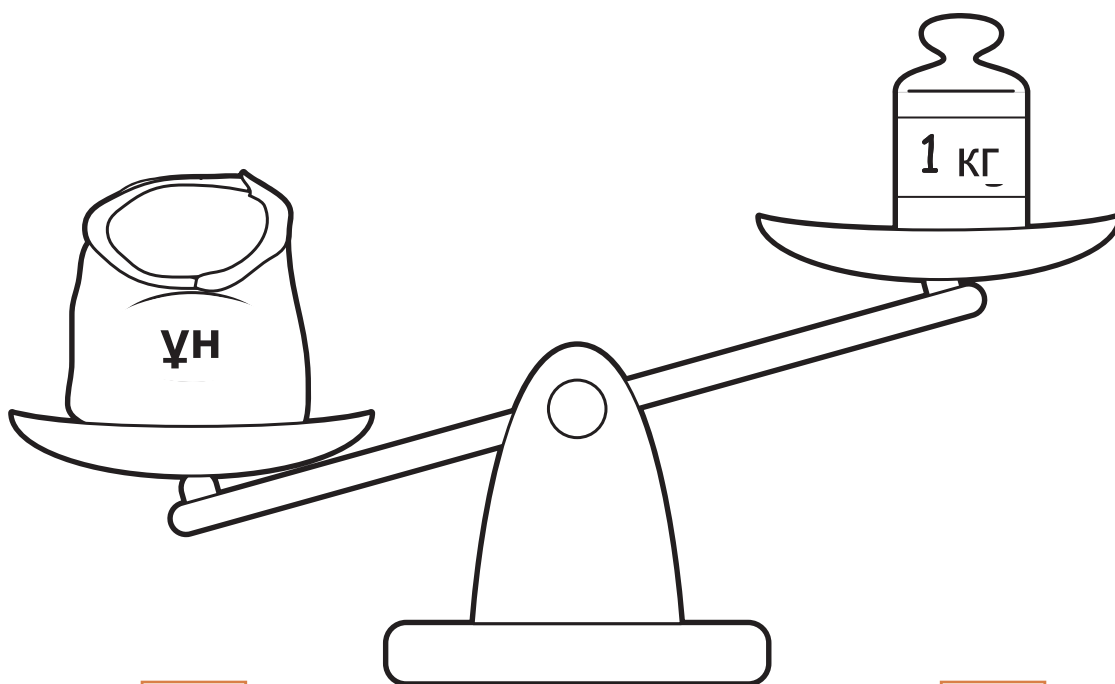
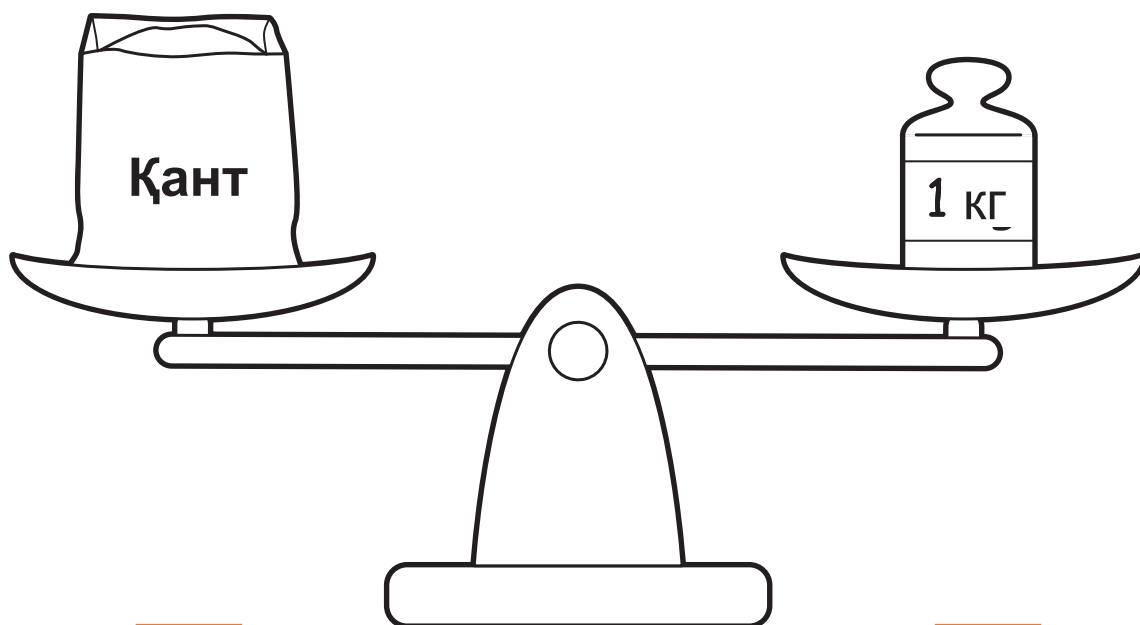


63-жұмыс парағы. Массаны қалай өлшейміз?

Қандай азық-түліктің массасы 1 кг болады?

Жауабыңды 3 белгісімен көрсет.





64-жұмыс парағы. Заттардың массасы

Массаны өлше.

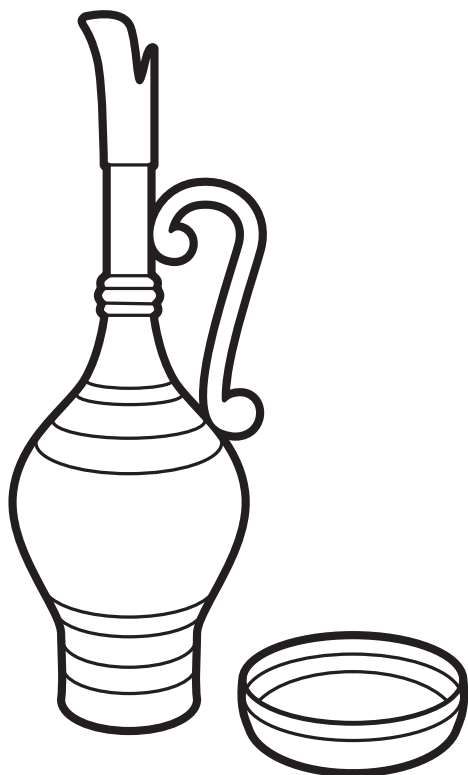
Заттардың массаларын салыстыр.

	Болжап көр	Тексер
	☐ 1 кг-нан кем ☐ 1 кг-ға жуық ☐ 1 кг-нан артық	☐ 1 кг-нан кем ☐ 1 кг ☐ 1 кг-нан артық
	☐ 1 кг-нан кем ☐ 1 кг-ға жуық ☐ 1 кг-нан артық	☐ 1 кг-нан кем ☐ 1 кг ☐ 1 кг-нан артық
	☐ 1 кг-нан кем ☐ 1 кг-ға жуық ☐ 1 кг-нан артық	☐ 1 кг-нан кем ☐ 1 кг ☐ 1 кг-нан артық
	☐ 1 кг-нан кем ☐ 1 кг-ға жуық ☐ 1 кг-нан артық	☐ 1 кг-нан кем ☐ 1 кг ☐ 1 кг-нан артық

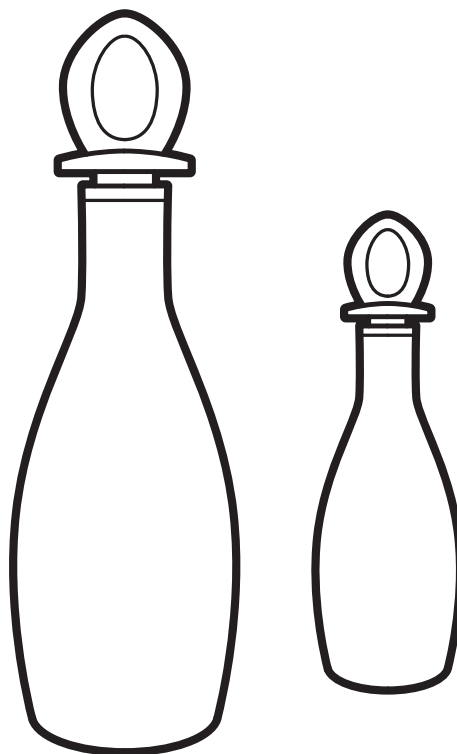
65-жұмыс парағы. Заттарды көлемі бойынша салыстыру

Суреттегі әрбір екі ыдыстың ішінен көлемі үлкенін таңда. Оны қызыл түсті қарындашпен боя.

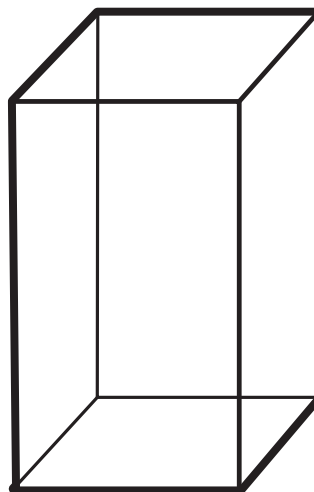
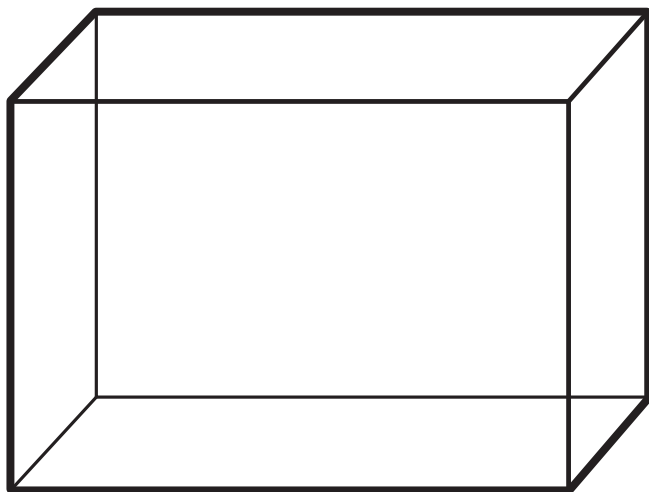
а)



ә)



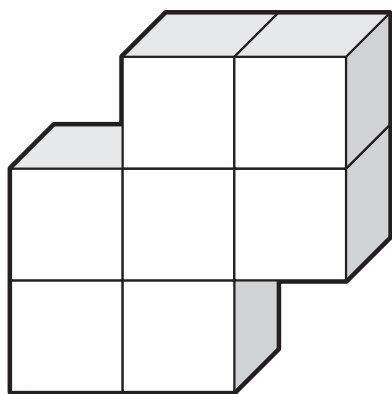
б)



Әр фигурадағы текшелерді сана.

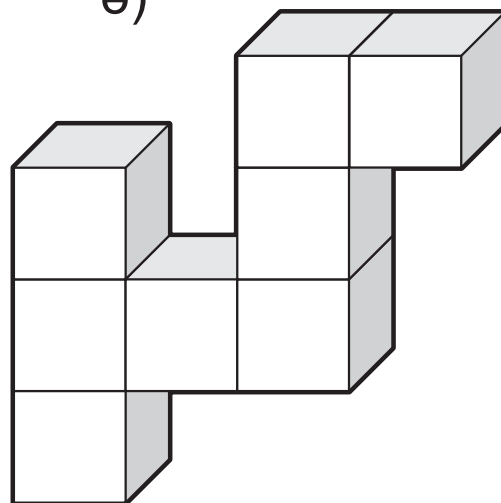
Сандарын торкөздерге жаз.

а)



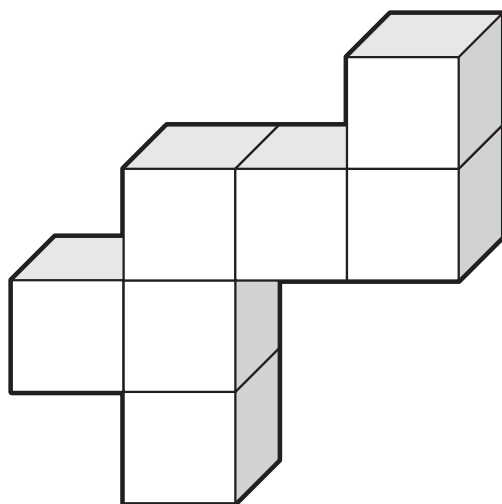
текше.

ә)



текше.

б)



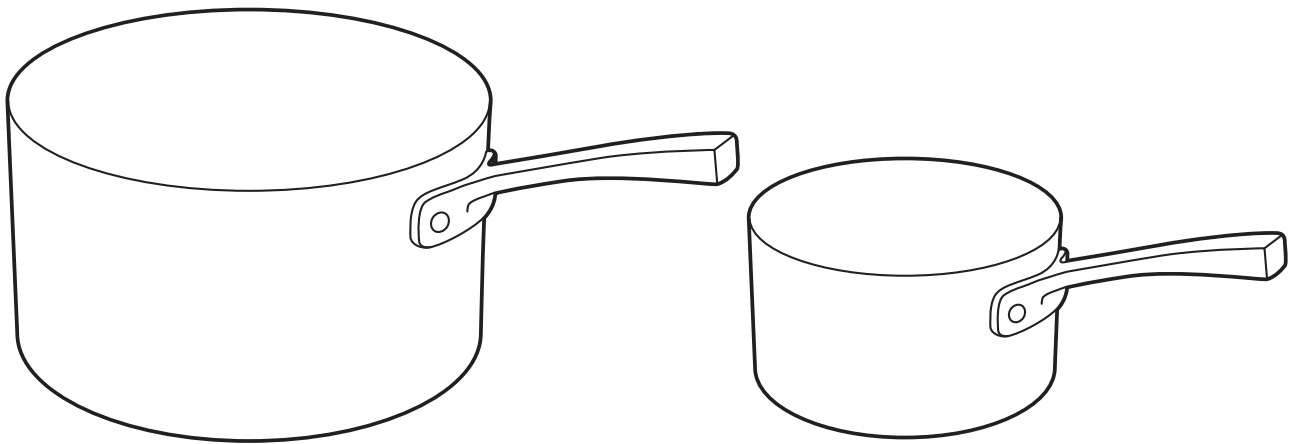
текше.

Көлемі бірдей фигураларды тап, оларды қорша.

66-жұмыс парағы. Көлемі бойынша салыстыр

Қай ыдысқа көп су құюға болады?

Сол ыдысты боя.



Ыдыстардың көлемдерін салыстыр.

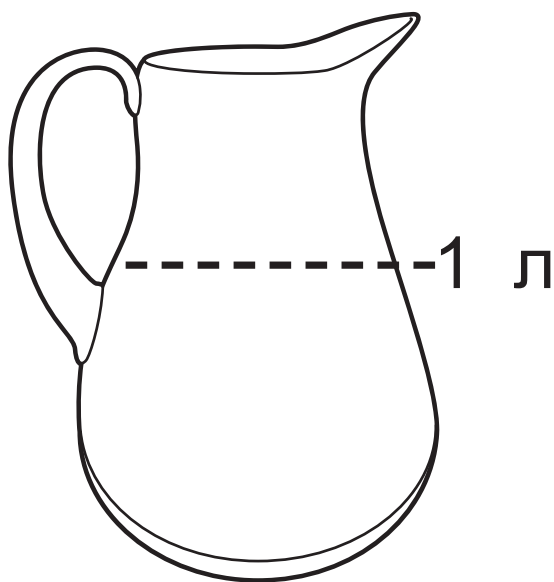
Ыдыстарды толтыру үшін қайсысына аз мөлшерде су құю керек? Қоршап сыз.



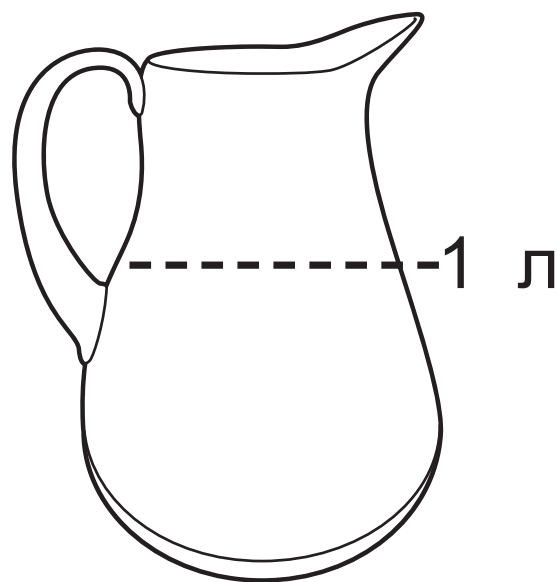
67-жұмыс парағы. Көлемді қалай өлшейміз?

Құмыраға шырын құй.

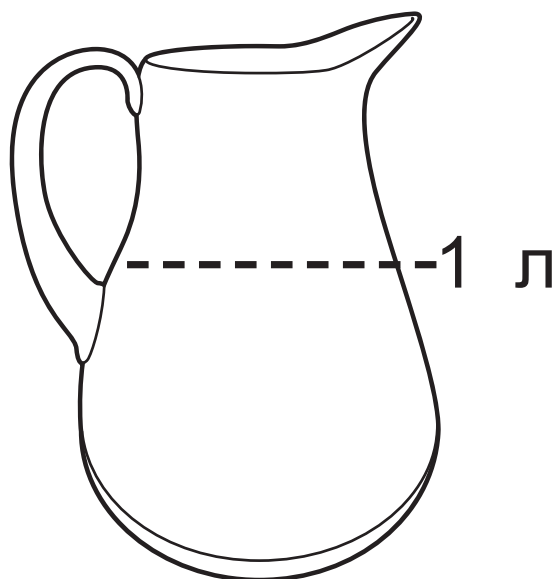
Берілген көлемге сәйкес құмырадағы шырынды боя.



а) 1 литрден артық
кем



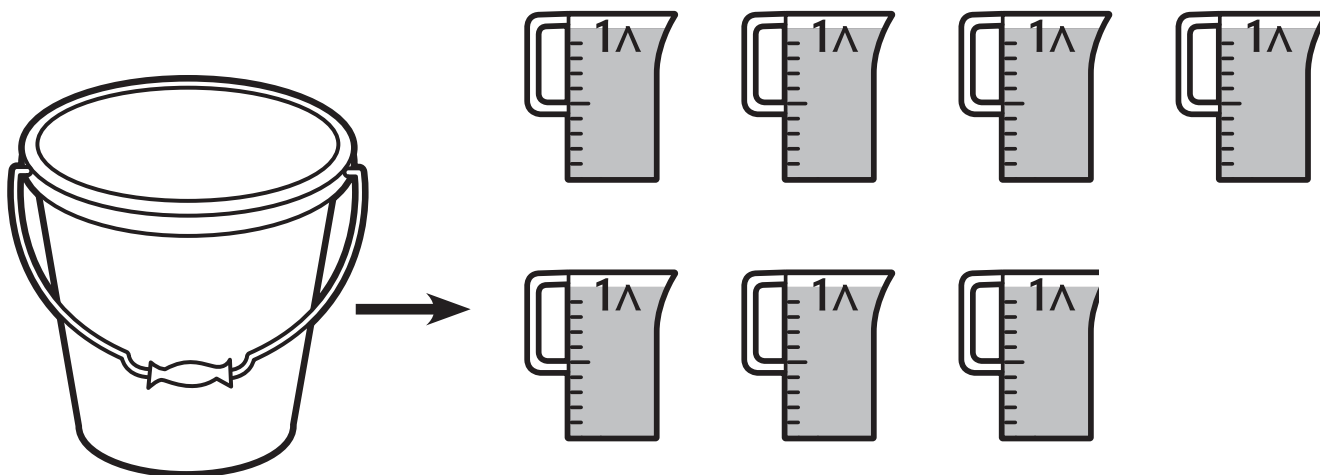
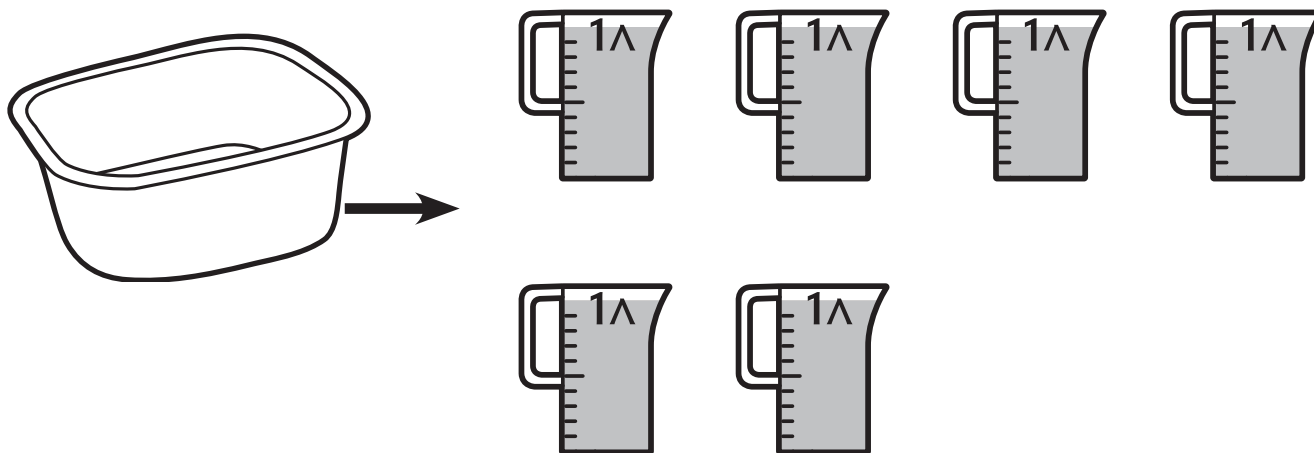
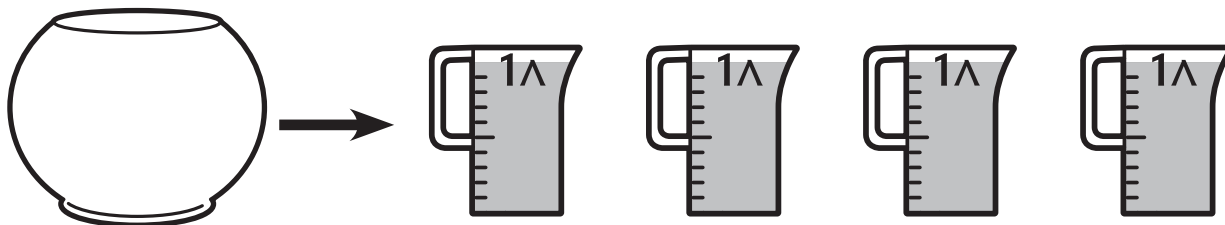
ә) 1 литрден



б) 1 л

Ыдыстардың көлемін тап.

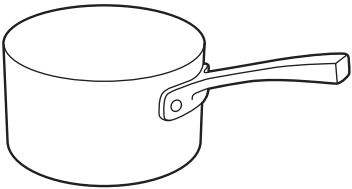
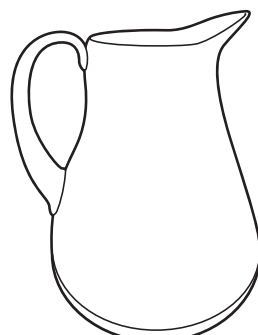
Ыдыстарды толтыру үшін неше өлшеуіш ыдыс су керек екенін сана. Жауабын жаз.



68-жұмыс парағы. Заттардың көлемі

Көлемді өлше.

Заттардың көлемін салыстыр.

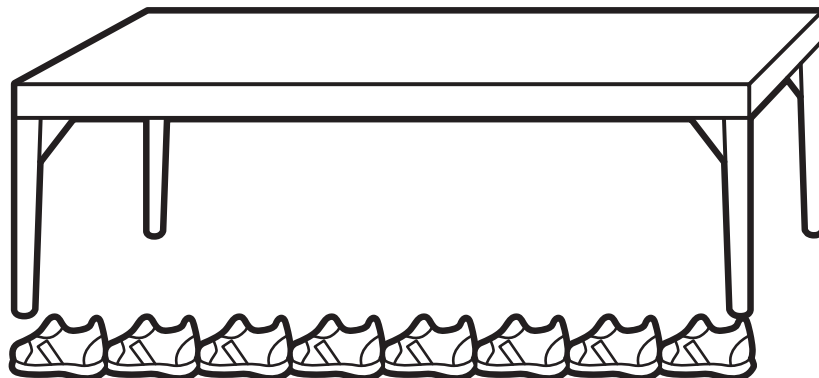
	Болжап көр	Тексер
	☐ 1л-ден кем ☐ 1 л-ге жуық ☐ 1 л-ден артық	☐ 1 л-ден кем ☐ 1 л ☐ 1 л-ден артық
	☐ 1л-ден кем ☐ 1 л-ге жуық ☐ 1 л-ден артық	☐ 1 л-ден кем ☐ 1 л ☐ 1 л-ден артық
	☐ 1л-ден кем ☐ 1 л-ге жуық ☐ 1 л-ден артық	☐ 1 л-ден кем ☐ 1 л ☐ 1 л-ден артық
	☐ 1л-ден кем ☐ 1 л-ге жуық ☐ 1 л-ден артық	☐ 1 л-ден кем ☐ 1 л ☐ 1 л-ден артық

69-жұмыс парағы. Шамалар және олардың қасиеттері

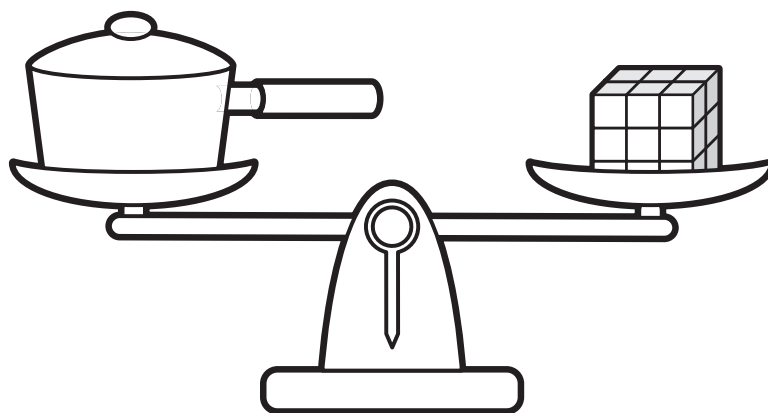
Қай шаманы өлшегенін анықта.

Сөздерді тиісті суреттермен қосып сыз.

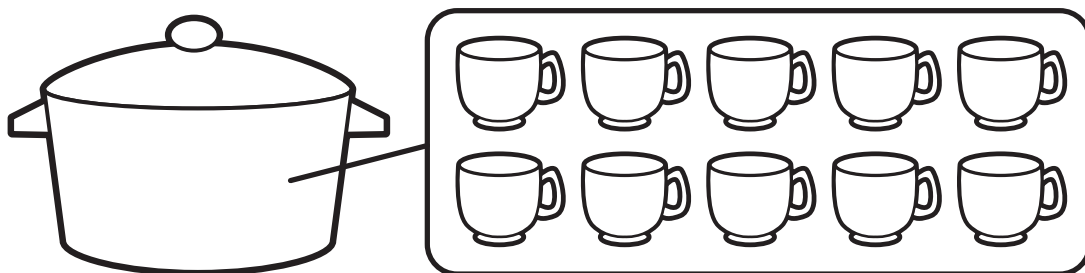
а) көлем



ә) ұзындық



б) масса



Шамаларды тиісті өлшем бірліктермен сәйкестендір.

а) көлем

ә) ұзындық

б) масса

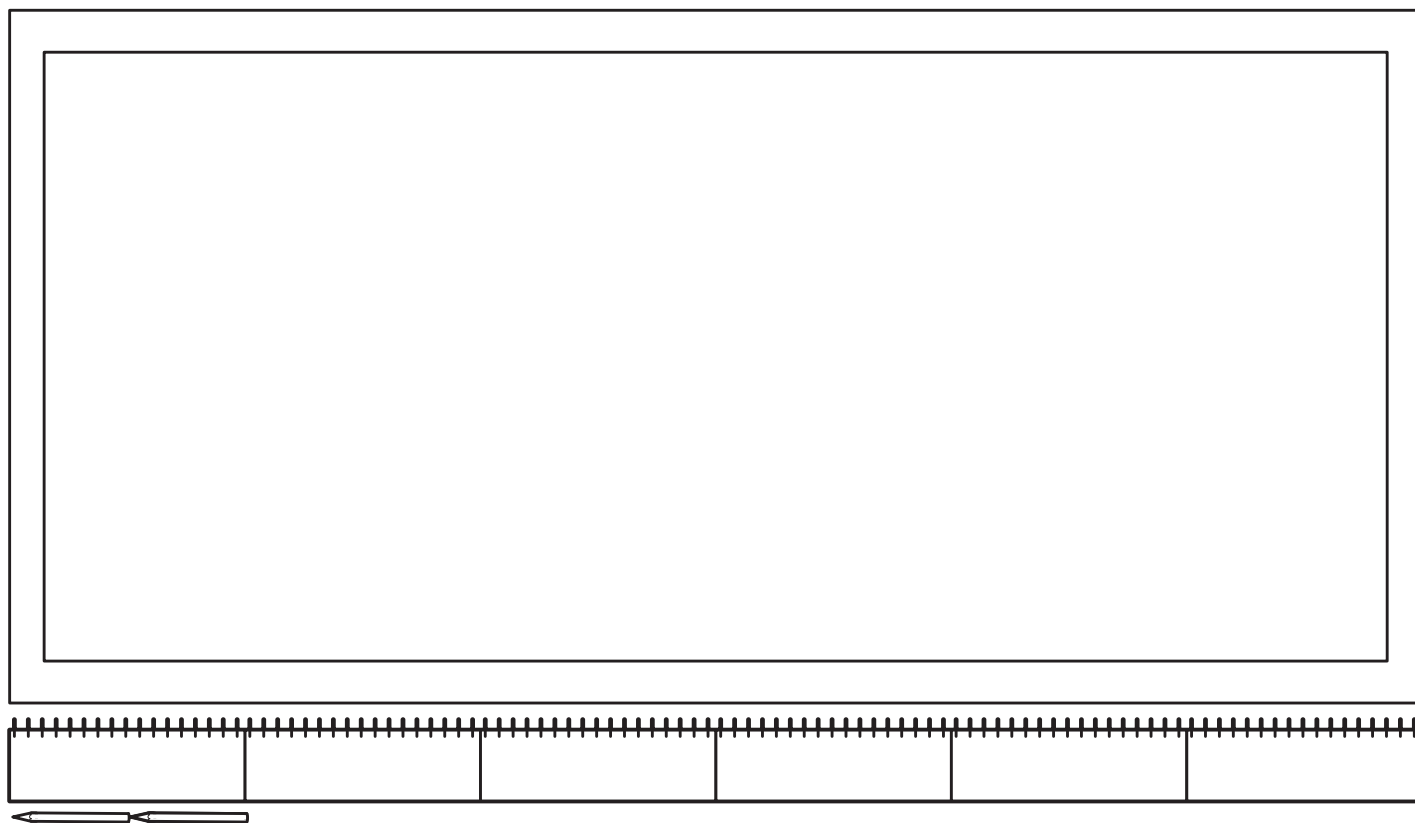
см

кг

л

дм

Айнаның ұзындығын әртүрлі өлшеуіштермен анықта.



Айнаның ұзындығы _____



Айнаның ұзындығы _____



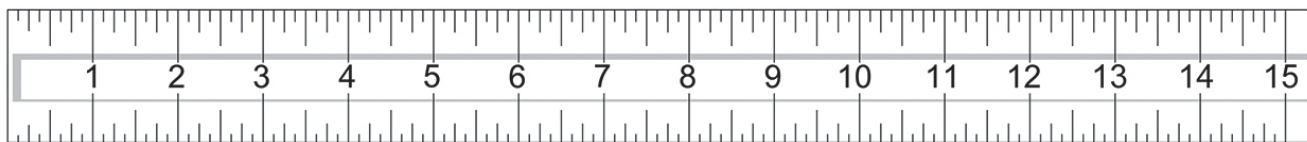
70-жұмыс парағы. Ұзындық. Масса.

Көлем

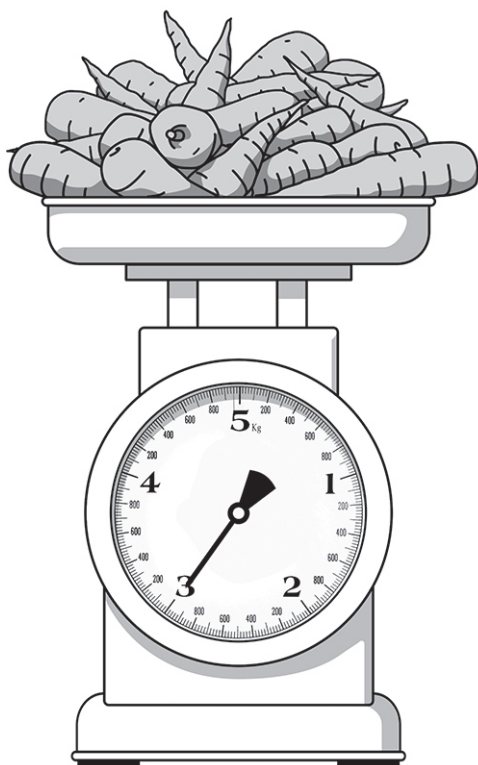
Заттың ұзындығын анықта.



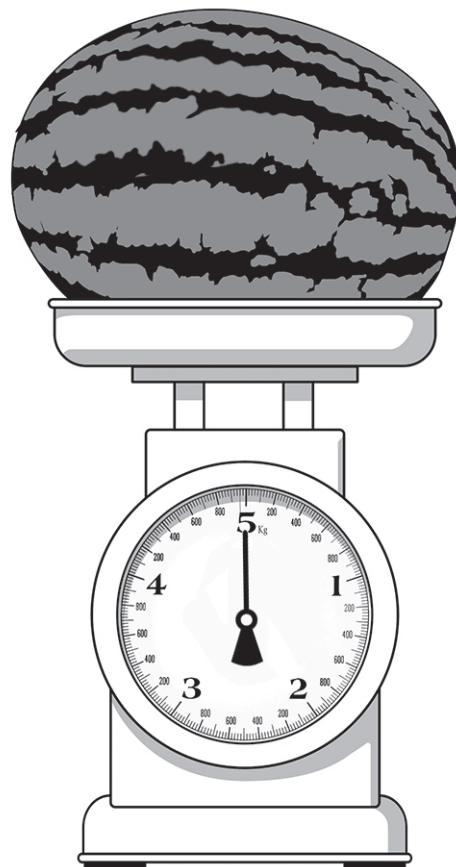
см



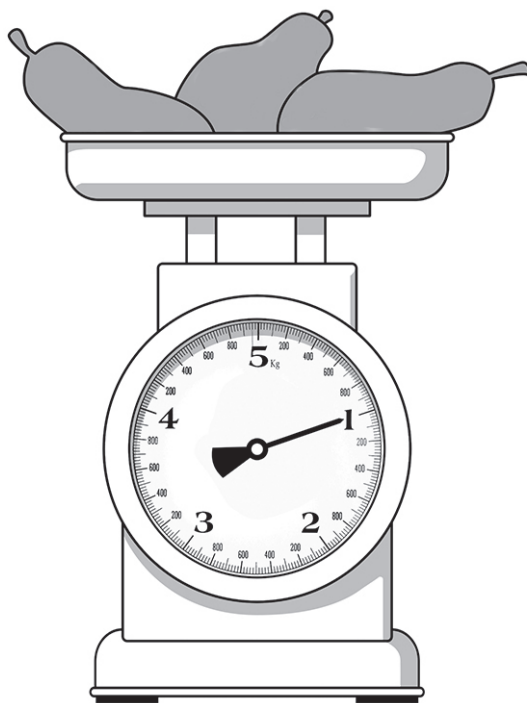
Заттардың массасын анықта.



кг



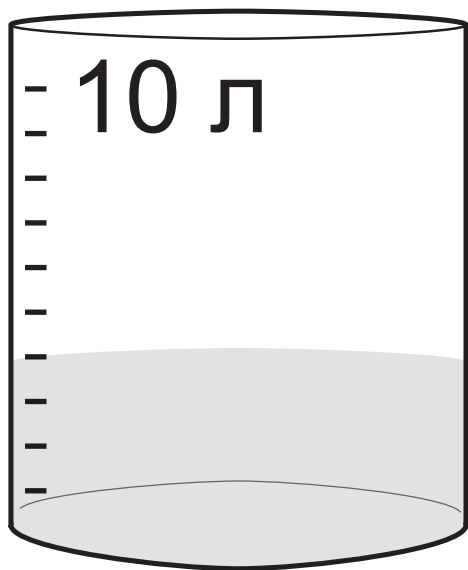
кг



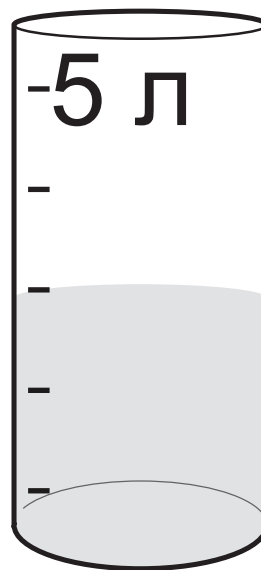
кг

Неше литр су бар?

Ыдыстардағы бөліктерді қарап шық. Әрбір ыдыста қанша литр су барын тап. Жауабын жаз.



л

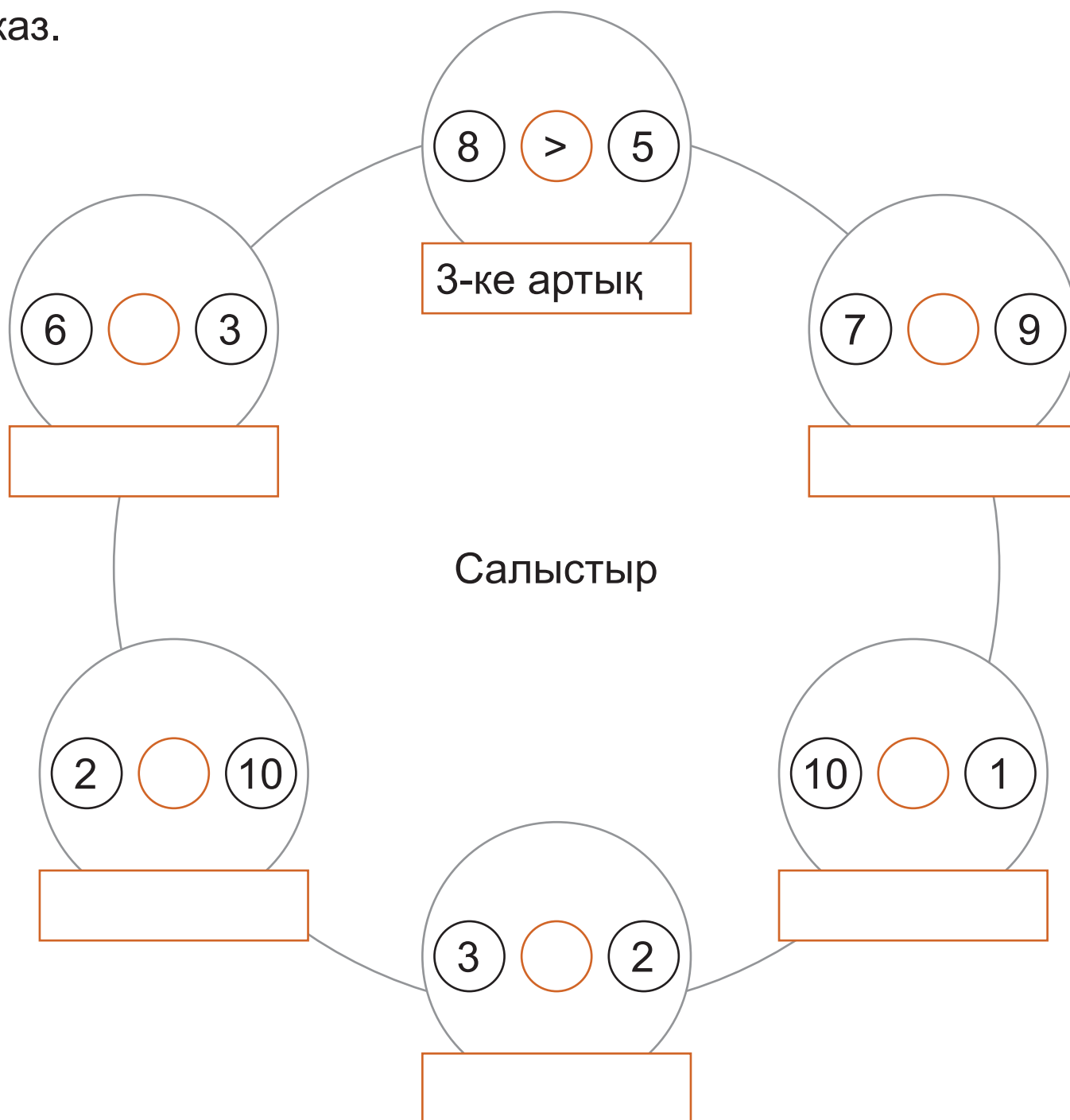


л

71-жұмыс парағы. Математикалық әткеншек

Сандарды салыстыр.

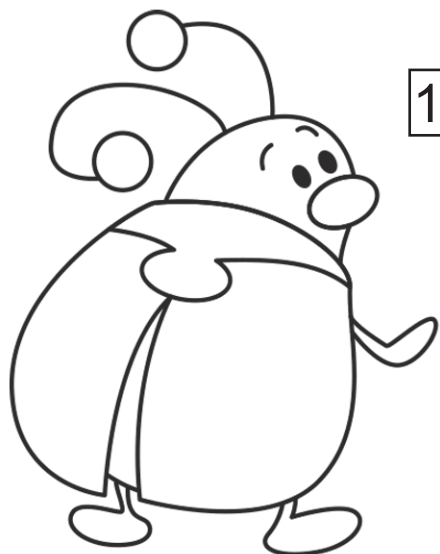
Сандарды “<” және “>” белгілерін қолданып салыстыр.
Бірінші сан екіншісінен қаншаға артық немесе кем екенін
жаз.



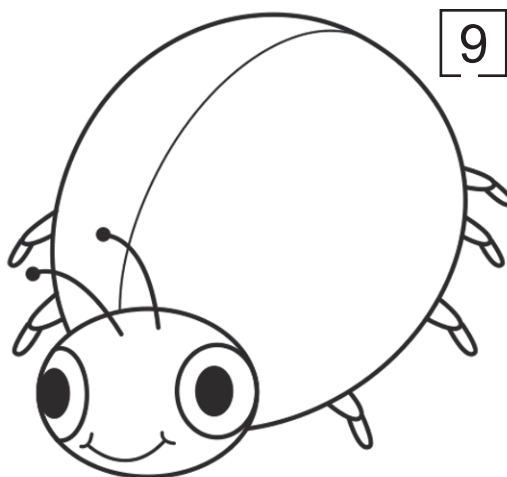
72-жұмыс парағы. Аттракциондар

Қоңыздар

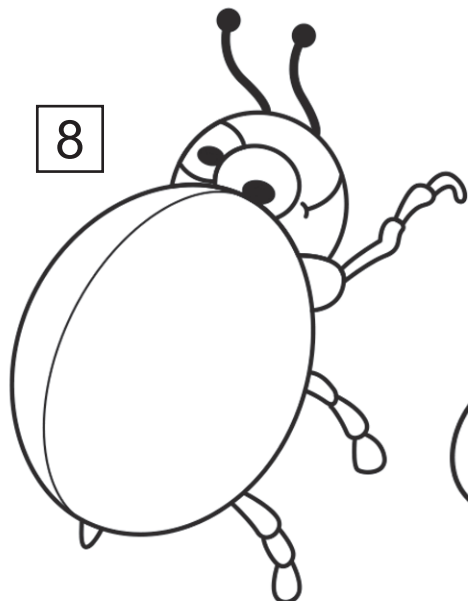
Парақшаларда қандай сан болса, сонша нүктені қоңыздардың арқасына сал.



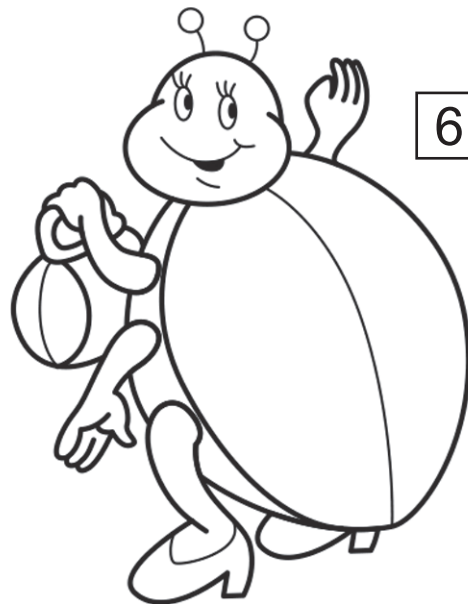
10



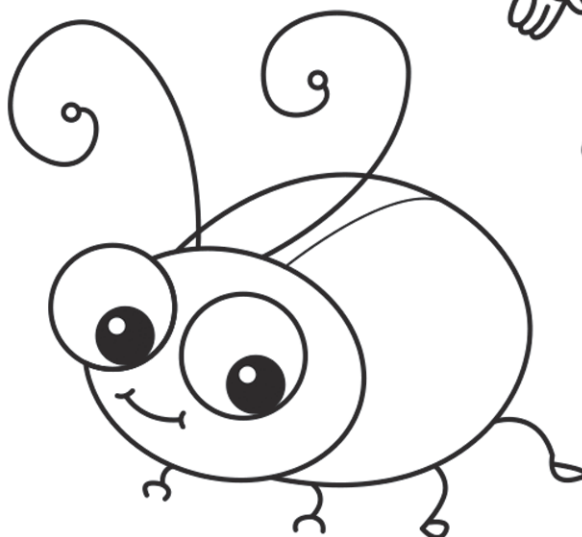
9



8



6

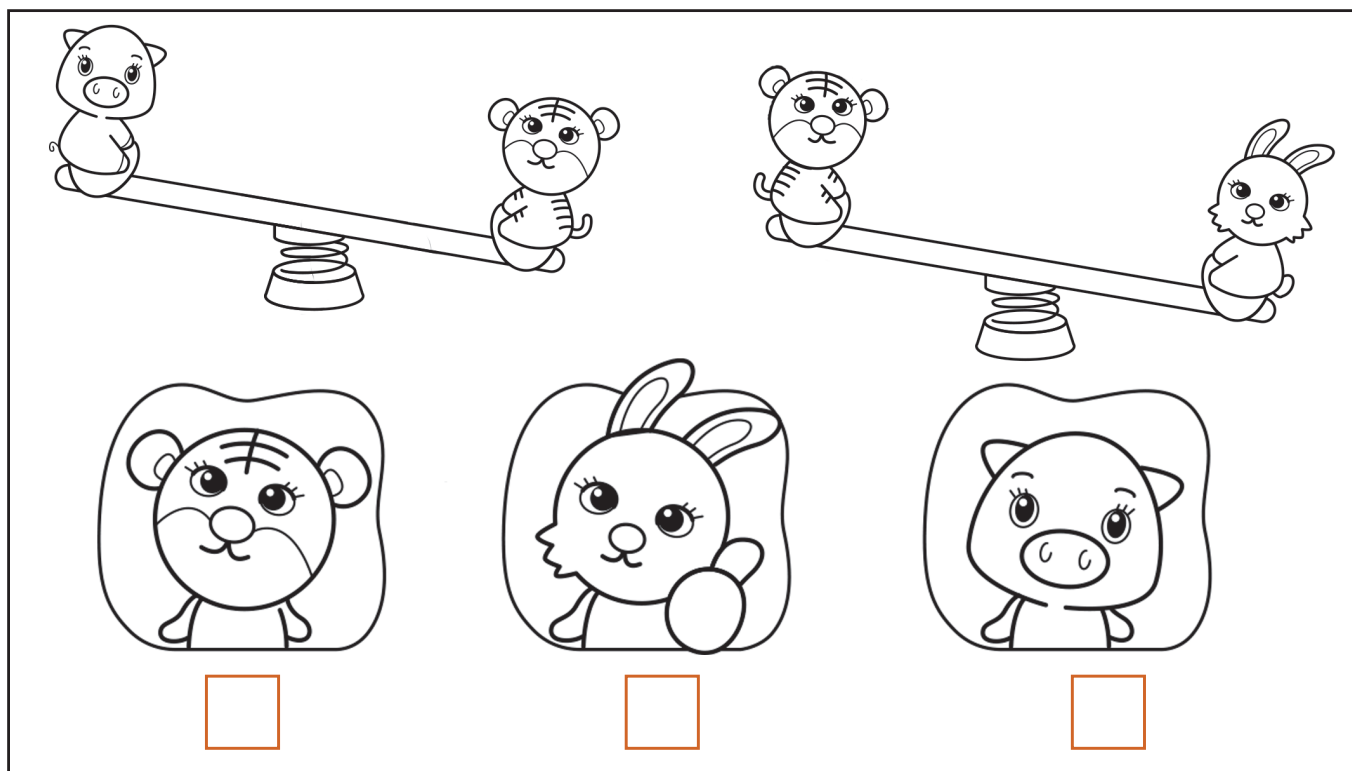
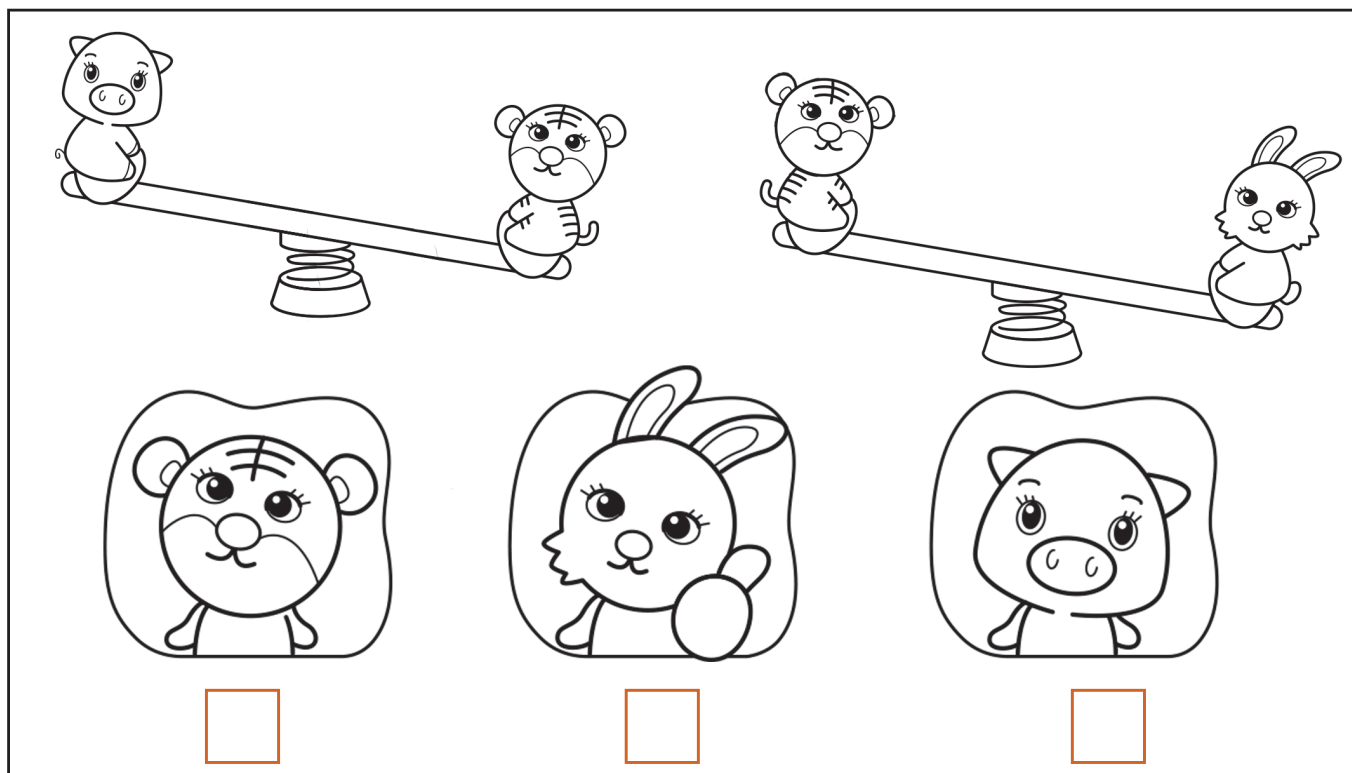


7

Математикалық өткеншек

Жануарларды массасы бойынша салыстыр. Қайсысы ауыр?

☒ белгісімен белгіле.



73-жұмыс парағы. Қосу кестесін қолдан

Жауаптары бірдей болатын мысалдарды сызықпен қос.

Қосу кестесін қолдан.

$4 + 5$	•	•	$4 + 4$
$6 + 2$	•	•	$3 + 2$
$8 + 2$	•	•	$3 + 6$
$3 + 4$	•	•	$4 + 2$
$4 + 1$	•	•	$7 + 3$
$3 + 3$	•	•	$2 + 5$

Әр өрнектің бірінші қосылғышын көк, ал екінші қосылғышын қызыл түсті қарындашпен қоршап сыз.

74-жұмыс парағы. Қосу кестесі бойынша шығар

Қосу кестесінің көмегімен жауаптарды тап.

а) Жауабы 10 болатын мысалдарды қоршап сыз.

$8 + 1$	$7 + 2$	$2 + 5$	$4 + 6$
$4 + 5$	$1 + 9$	$4 + 3$	

ә) Жауабы 9 болатын мысалдарды қоршап сыз.

$2 + 3$	$2 + 8$	$2 + 6$	$3 + 6$
$5 + 3$	$1 + 4$	$7 + 3$	

б) Жауабы ең кіші сан болатын мысалды қоршап сыз.

$5 + 1$	$5 + 5$	$3 + 3$	$1 + 7$
$4 + 2$	$2 + 1$	$4 + 4$	

в) Жауабы ең үлкен болатын мысалды қоршап сыз.

$1 + 1$	$7 + 1$	$1 + 8$	$1 + 9$
$8 + 2$	$5 + 4$	$6 + 3$	

75-жұмыс парағы. Қосу кестесі

Кестедегі нүктелермен берілген бос орындарға тиісті санды жазып толтыр.

Жауаптары бірдей ұяшықтарды бір түске боя.

а)

+	2	3	4
2	$2 + 2 = 4$	$2 + 3 = 5$	$2 + 4 = \dots$
3	$3 + \dots = 5$	$3 + \dots = 6$	$\dots + \dots = 7$
4	$\dots + 2 = 6$	$\dots + 3 = 7$	$\dots + \dots = 8$

ә)

+	1	2	3
5	$5 + 1 = \dots$	$5 + 2 = \dots$	$5 + 3 = \dots$
6	$6 + \dots = \dots$	$6 + \dots = \dots$	$6 + \dots = \dots$
7	$\dots + 1 = \dots$	$\dots + 2 = \dots$	$\dots + \dots = \dots$

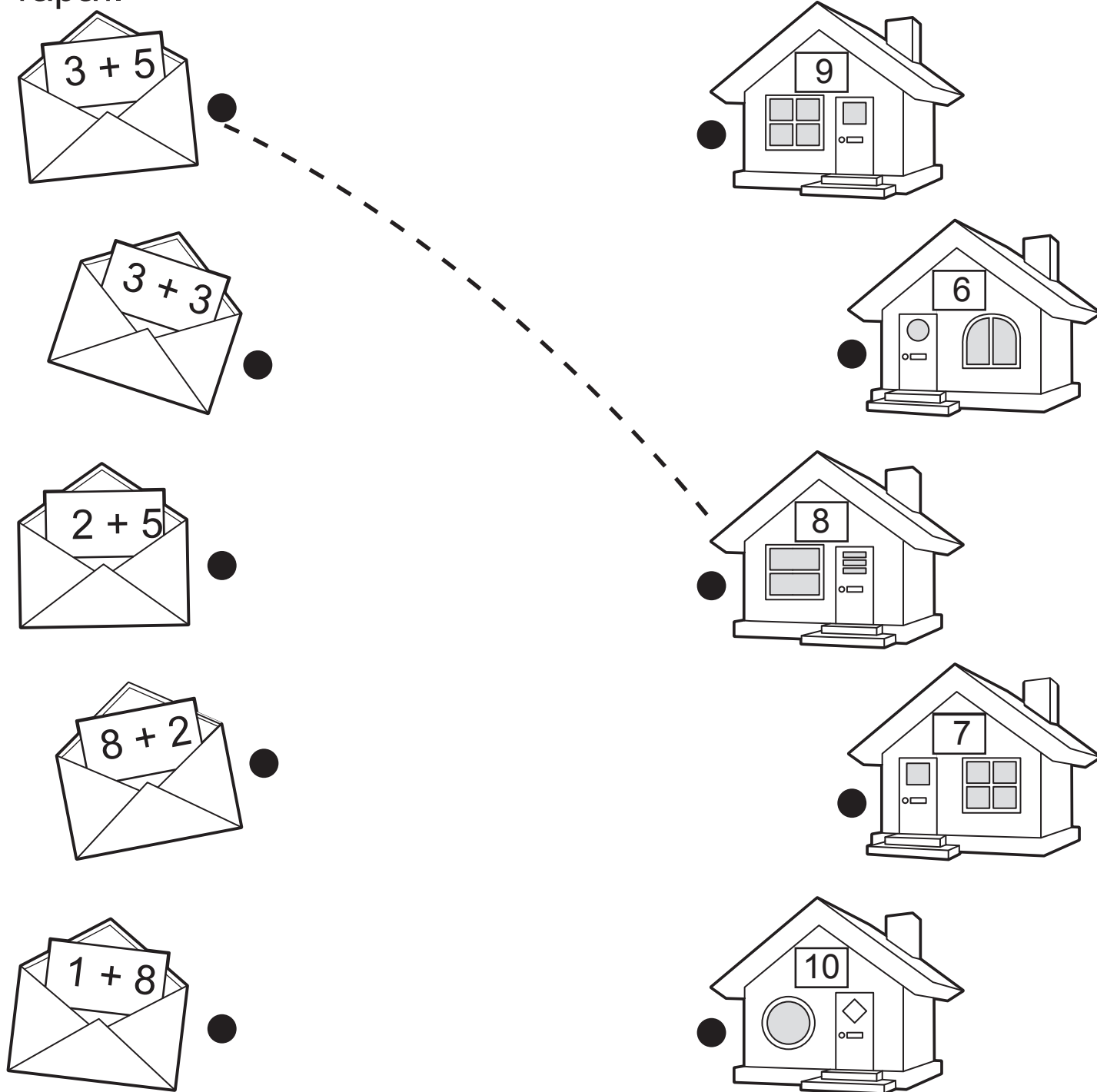
б)

+	3	$\dots$	$\dots$
3	$3 + 3 = 6$	$\dots + 4 = 7$	$\dots + 5 = \dots$
$\dots$	$\dots + 3 = 7$	$\dots + \dots = \dots$	$4 + \dots = \dots$
$\dots$	$\dots + \dots = 8$	$\dots + \dots = 9$	$\dots + \dots = 10$

76-жұмыс парағы. Қосу кестесімен шығарамыз

Хаттарды “мекенжайларына” жеткіз.

Хаттардағы мысалдарды есептеп, “мекенжайларына” тарат.



77-жұмыс парағы. Қосудың шаршы түріндегі кестесі

Түсіп қалған сандарды орнына қой.

Түсіп қалған сандарды кестеге жаз. Жауабы бірдей ұяшықтарды бір түспен боя.

а)

+	1	2	3
1	2		
2		4	
3			6

ә)

+	5	6	7
1	6		
2			
3			

б)

+	1	2	3
5			8
6			
7			

в)

+	3	4	5
3			
4			
5			

78-жұмыс парағы. Қосу кестесі бойынша қосамыз

Сандарды тап.

Кестедегі әріптерде “жасырынған” сандарды тап.

+	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ⓐ	4	5	6	7	Ⓔ	9	10	
3	4	5	6	7	8	9	10		
4	5	Ⓓ	7	Ⓑ	9	10			
5	6	7	8	9	10				
6	7	8	9	10					
7	8	Ⓑ	10						
8	9	Ⓒ							
9	10								

Мысалдар құрастыр және оларды жаз.

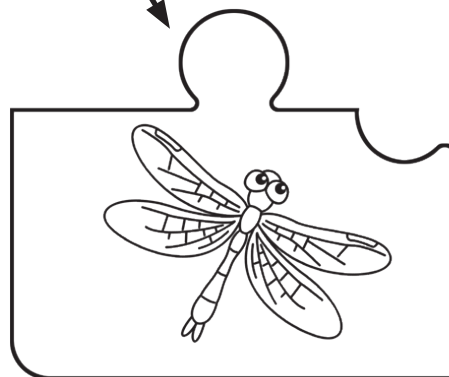
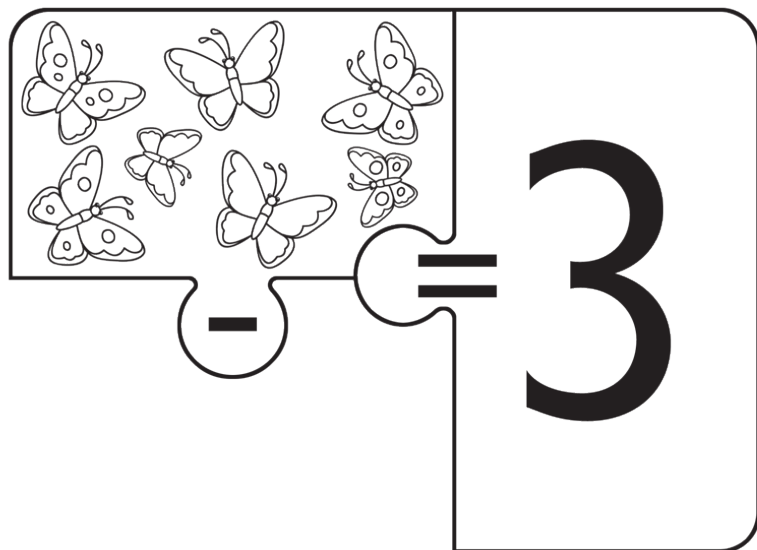
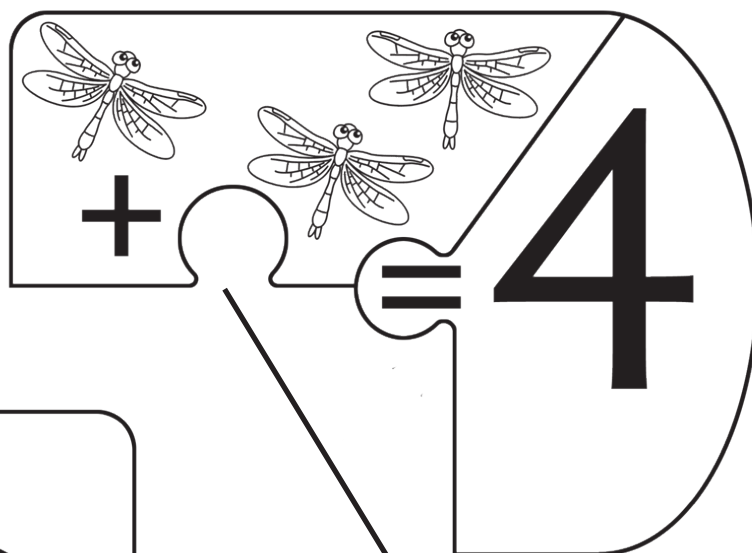
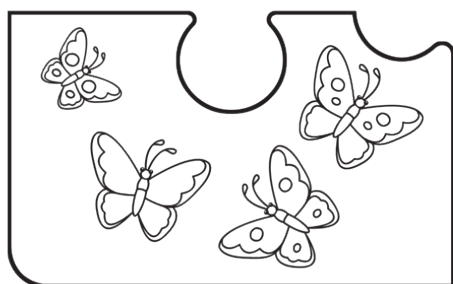
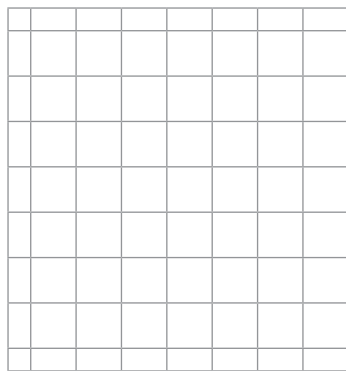
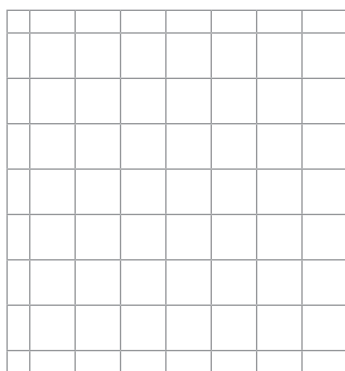
[illegible]

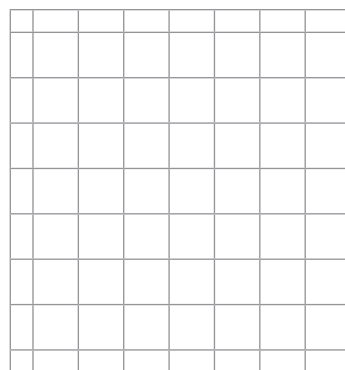
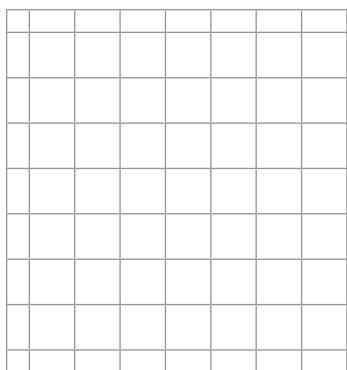
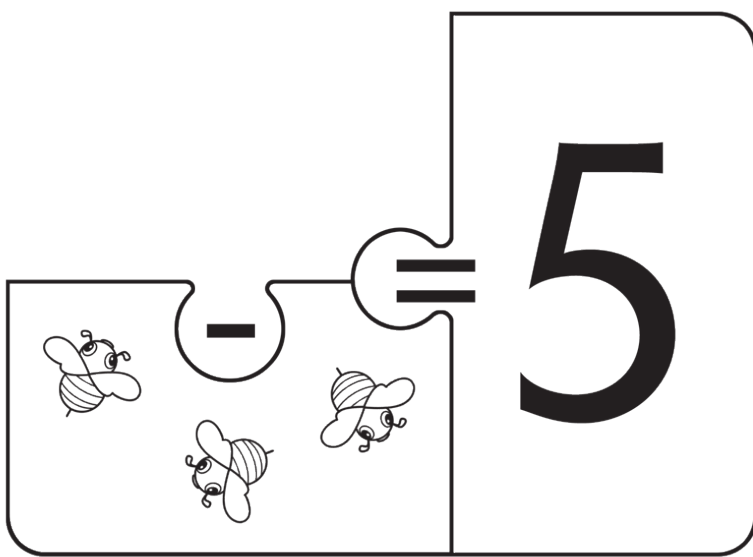
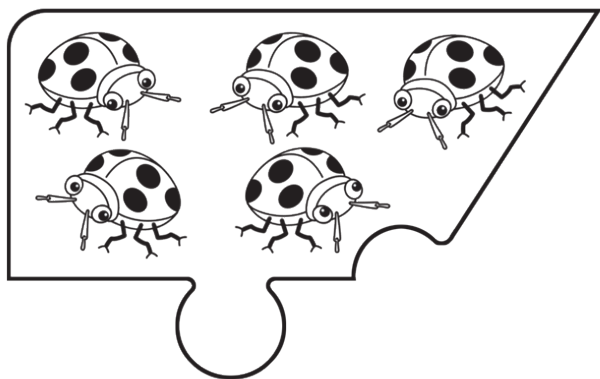
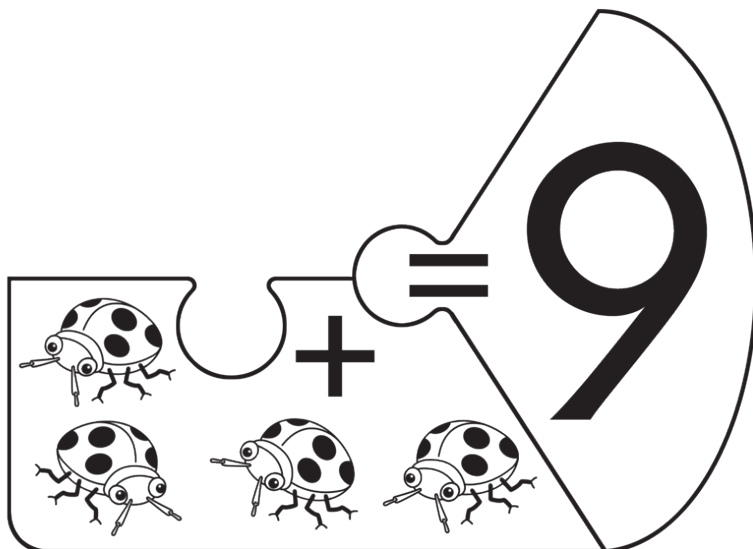
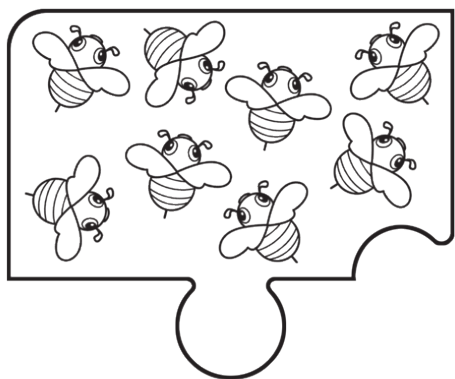
79-жұмыс парағы. Қосу мен азайтудың байланысы

Пазлды құрастыр.

Әр пазлға байланысты қосу мен азайтуға мысалдар құрастыр. Сен не байқадың?

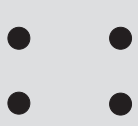
3	+	1	=	4
1	+	3	=	4
4	-	1	=	3
4	-	3	=	1



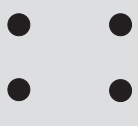
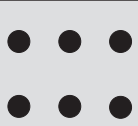


80-жұмыс парағы. Өзара кері амалдар

Домино тастарындағы бос орындарды толтыр.
Сен не байқадың?

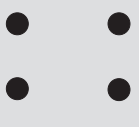
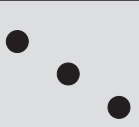
	$5 + 4$	$9 - 4$
	$4 + 5$	$9 - 5$

	$3 + 2$	
		$5 - 3$

	$4 + 6$	
		$10 - 4$

	$5 + 5$	
		$10 - 5$

	$2 + 6$	
		$8 - 2$

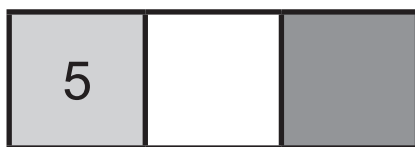
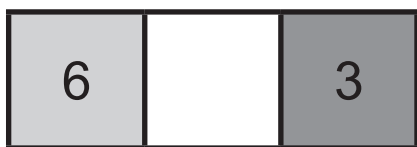
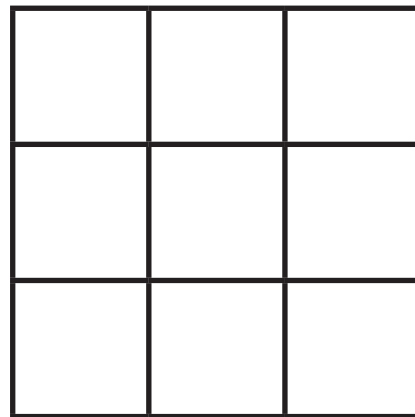
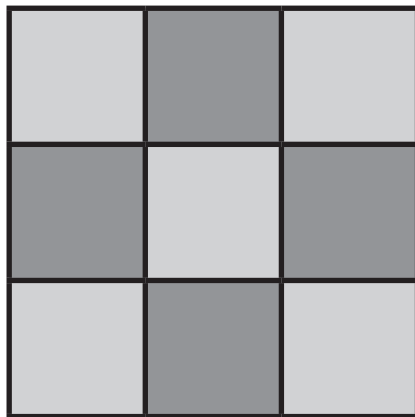
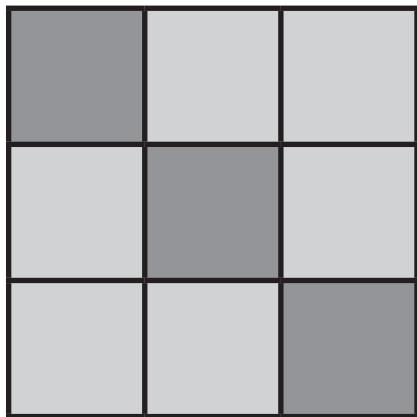
	$4 + 3$	
		$7 - 4$

Мозаиканың өрнектеріне қара.

Әртүрлі түспен берілген ұяшықтарды сана.

Мозаиканың түстері бойынша төрт мысал құрастыр.

Өз мозаиканды боя және мысалдар жаз.



6	+	3	=	9
---	---	---	---	---

3	+	6	=	9
---	---	---	---	---

9	−	6	=	3
---	---	---	---	---

9	-	3	=
---	---	---	---

81-жұмыс парағы. Қосу кестесімен шығарамыз

Сурет бойынша мысалдар құрастыр.

Оларды шығарып, жауабын кестеге жаз.

Сен барлығы неше мысал құрастырдың?

[illegible][illegible]

82-жұмыс парағы. Шығар және суретін сал

Өрнектің суретін сал.

Берілген мысалдарды қосу кестесінің көмегімен шығар. Бірінші қосылғыш — жолдың нөмірі, екінші қосылғыш — баған нөмірі. Жауаптарын кестеден тауып, қызыл түспен боя.

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

$5 + 4 = \square$

$1 + 1 = \square$

$2 + 7 = 9$

$3 + 7 = \square$

$2 + 3 = \square$

$2 + 1 = \square$

$2 + 4 = \square$

$4 + 4 = \square$

$1 + 2 = \square$

$3 + 1 = 4$

$1 + 7 = 8$

$1 + 5 = \square$

$1 + 3 = \square$

$3 + 4 = \square$

$2 + 5 = \square$

$4 + 6 = \square$

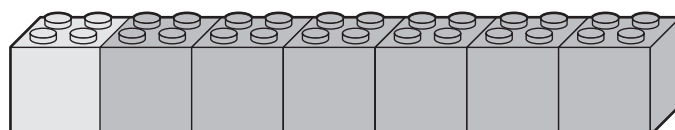
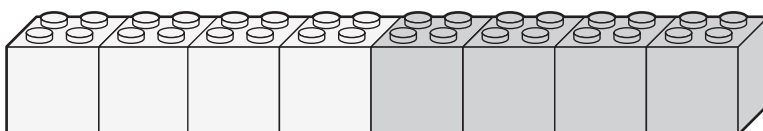
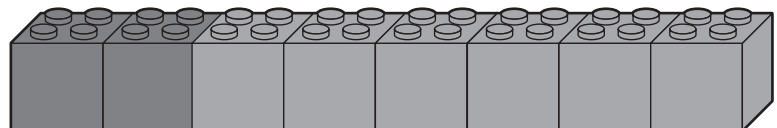
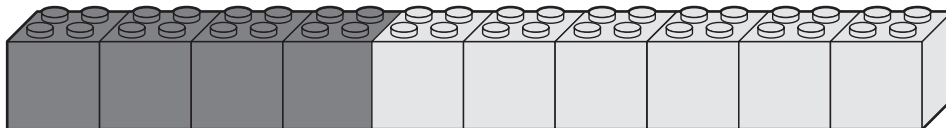
83-жұмыс парағы. Қосудың ауыстырымдылық қасиеті

Суреттер мен оларға сәйкес келетін мысалдарды сызық арқылы қос.

Суреттердің біреуінде неге екінші мысал жоқ?

$6 + 2 =$ _____
$4 + 6 =$ _____
$6 + 1 =$ _____
$4 + 4 =$ _____

$1 + 6 =$ _____
?
$6 + 4 =$ _____
$2 + 6 =$ _____



84-жұмыс парағы. Сандардың орындарын ауыстыр

Бірдей мысалдарды тап.

Оларды сызықпен қос. Қай мысалды шығару оңай?
Ойлан.

Сол мысалдан бастап шығар.

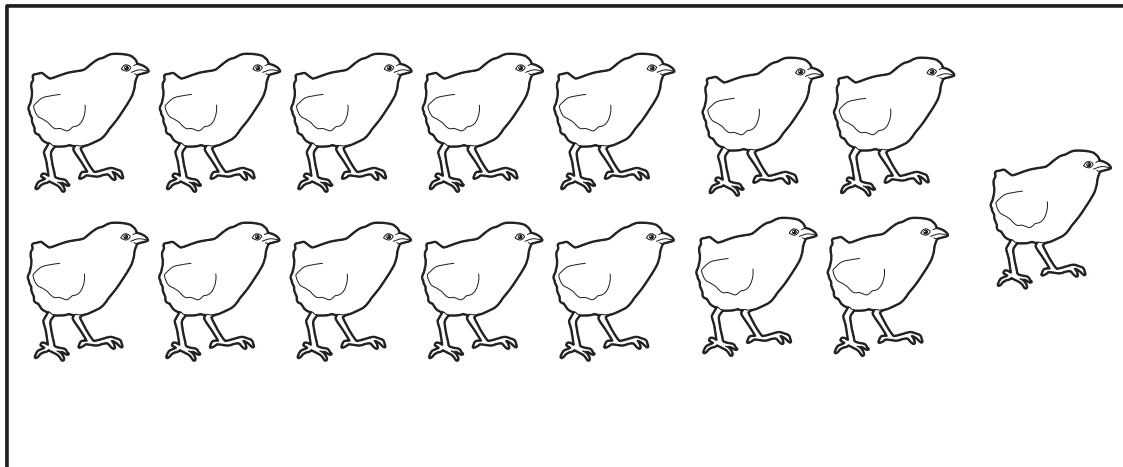
	1	+	9	=							6	+	2	=								
	3	+	5	=							4	+	3	=								
	2	+	6	=							5	+	3	=								
	3	+	4	=							9	+	1	=								

Қосудың ауыстырымдылық қасиетін қолданып,
4 мысал құрастыр және жаз.

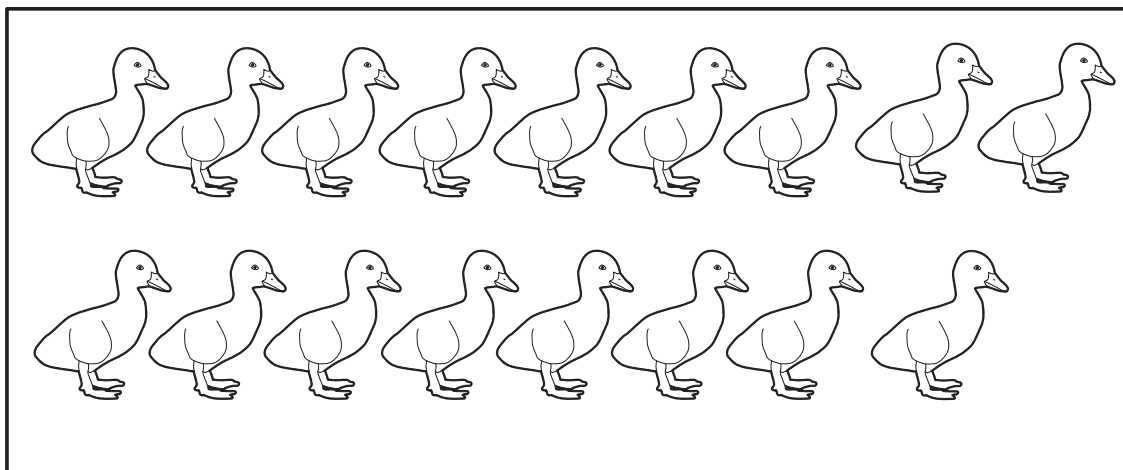
85-жұмыс парағы. Екі таңбалы сандар

Қанша балапан?

Суреттерді сызықтар арқылы тиісті сандармен қос.

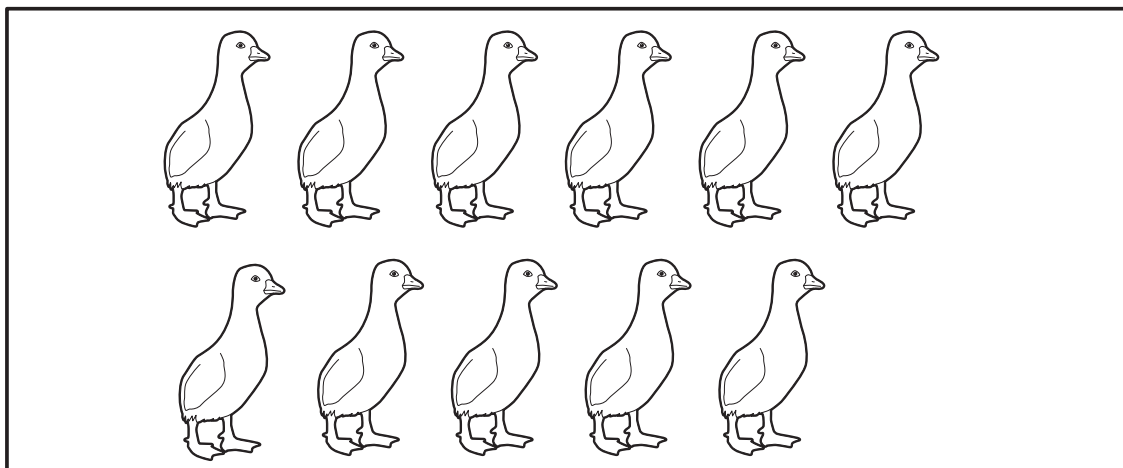


11



17

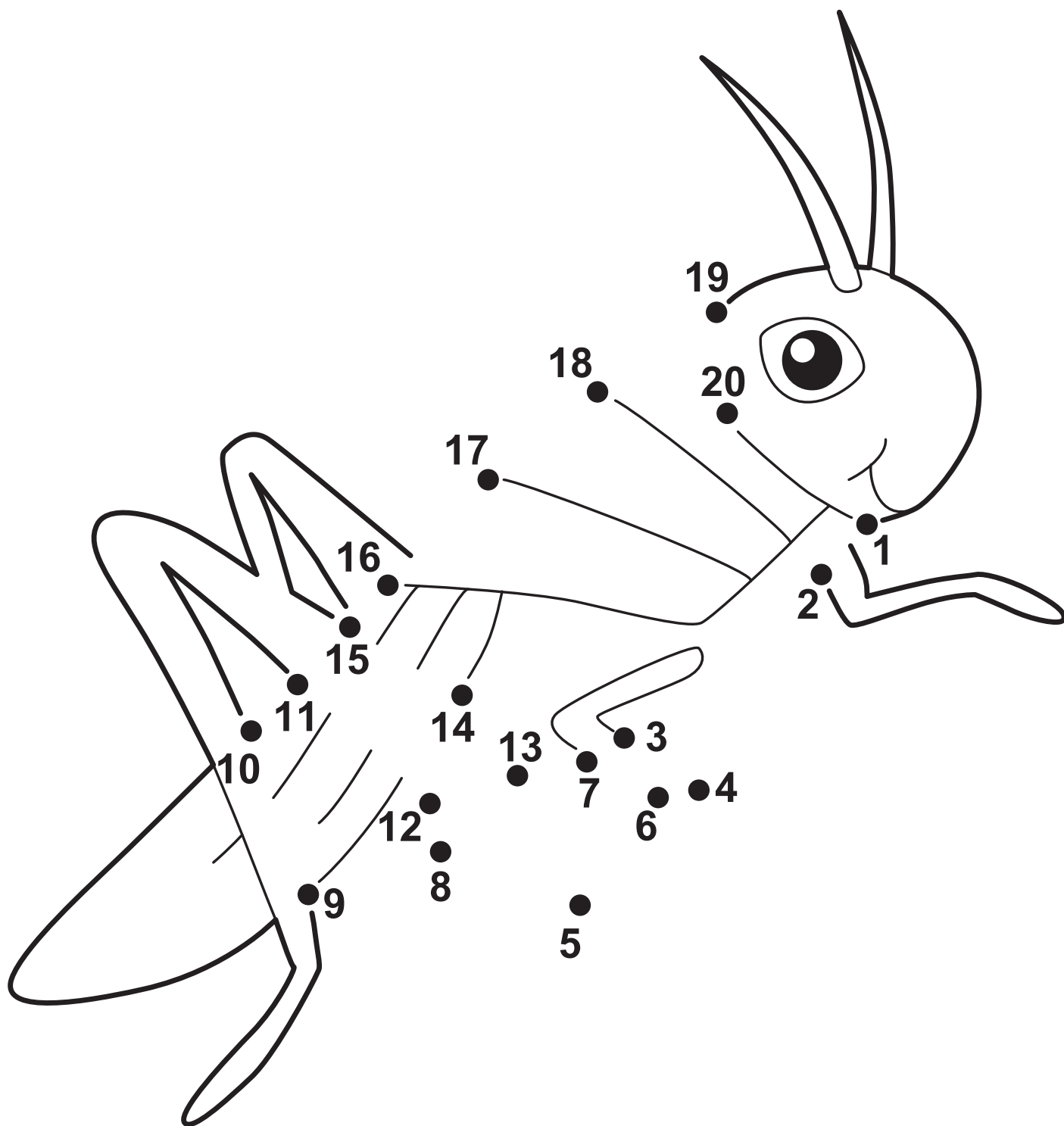
15



Бұл не?

Нүктелерді өсу ретімен жалғастыр.

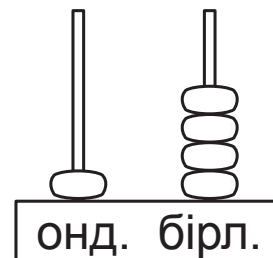
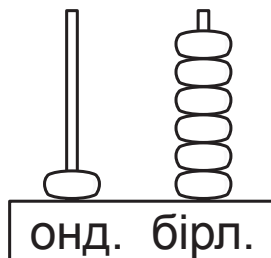
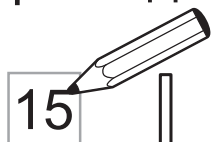
Ненің суреті шықты? Бояп көрсет.



86-жұмыс парағы. Ондықтар мен бірліктер

Екі таңбалы сандарды жаз.

Таяқшалардағы сақиналар ондықтар мен бірліктерді көрсетеді.



Бірліктерді боя.

Бірліктердің саны қанша болса, сонша дөңгелекті көк түске боя.

	онд.	бірл.
17		
11		
14		

Ондықтар мен бірліктердің санын анықта.

Алынған сандарды жаз.

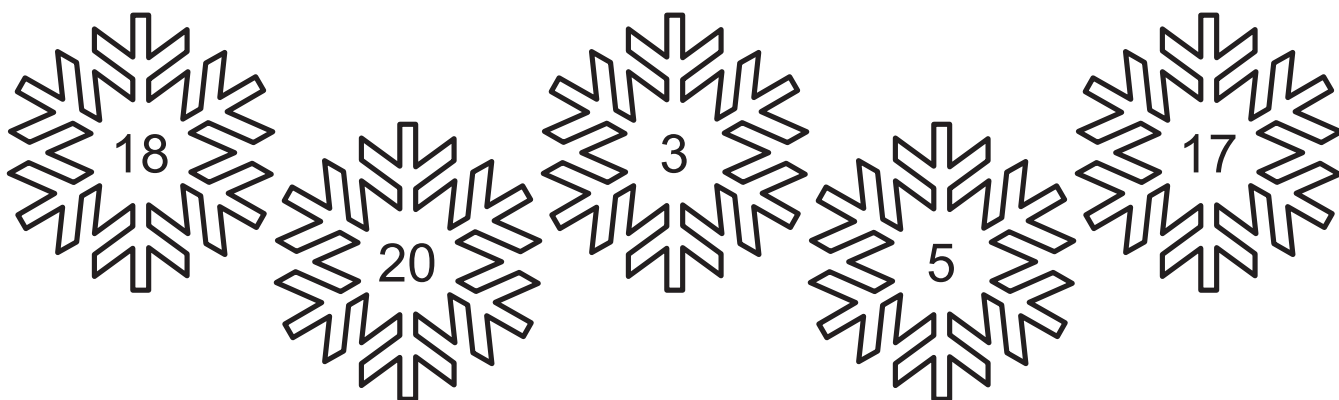
онд.	бірл.	

87-жұмыс парағы. Сандарды салыстыр

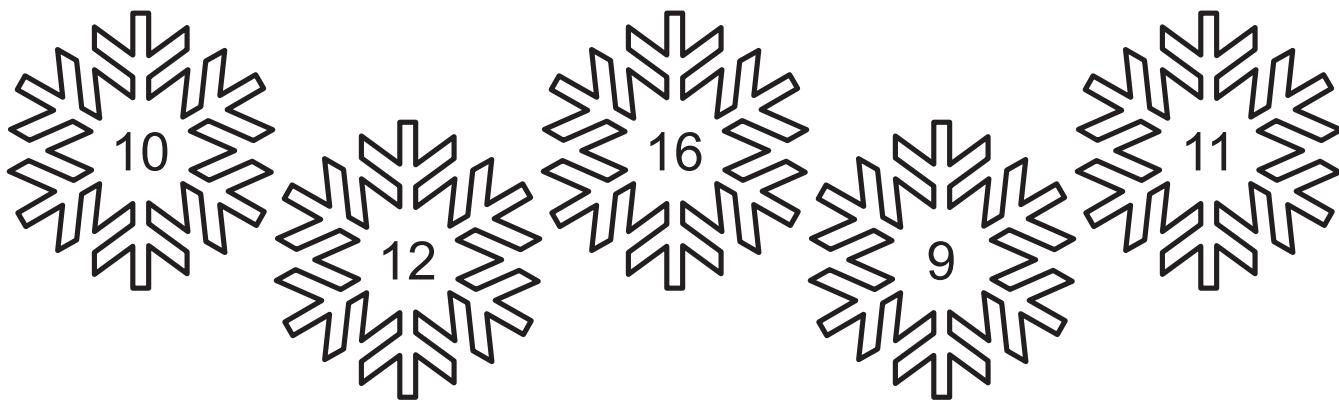
Қар қиыршықтарын боя.

Әрбір қатардағы ең кіші сан жазылған қар қиыршығын сары түспен, ал ең үлкен сан жазылған қар қиыршығын көк түспен боя.

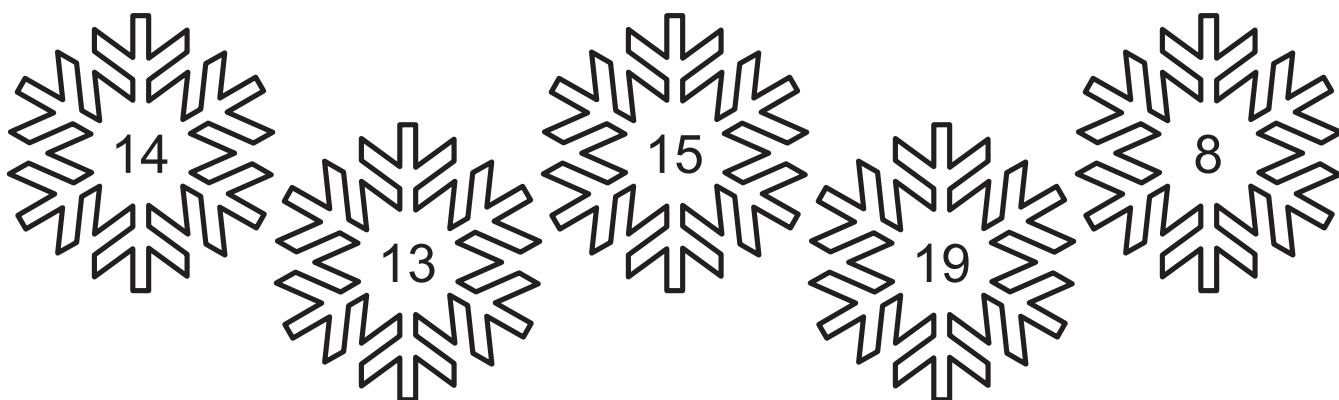
а)



ә)



б)

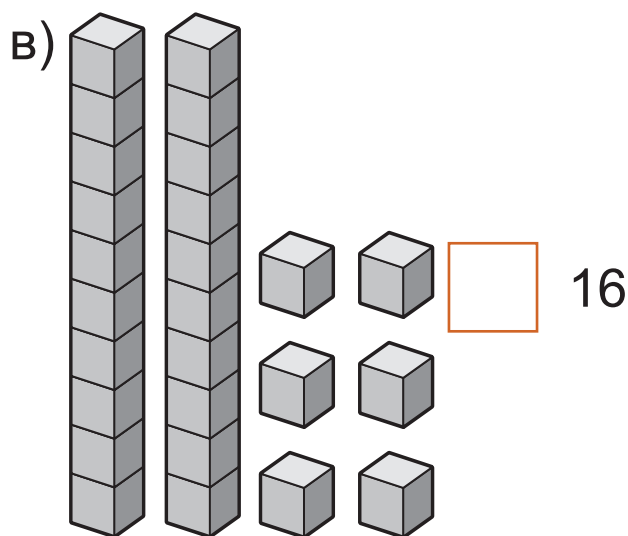
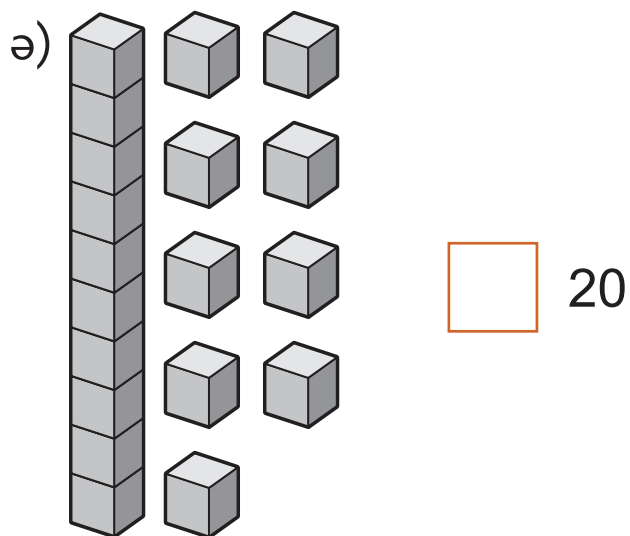
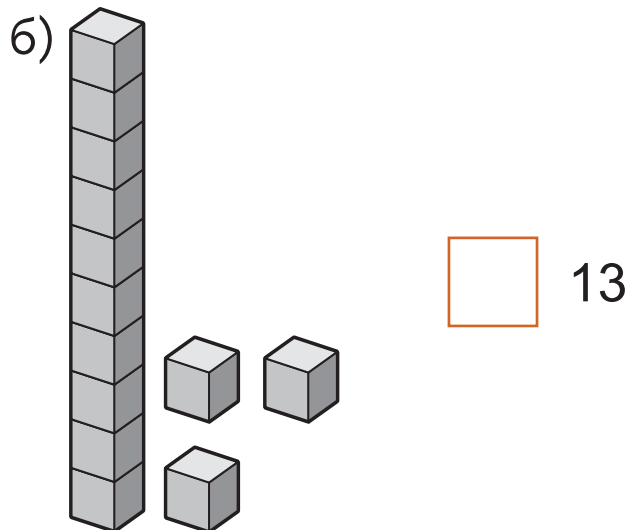
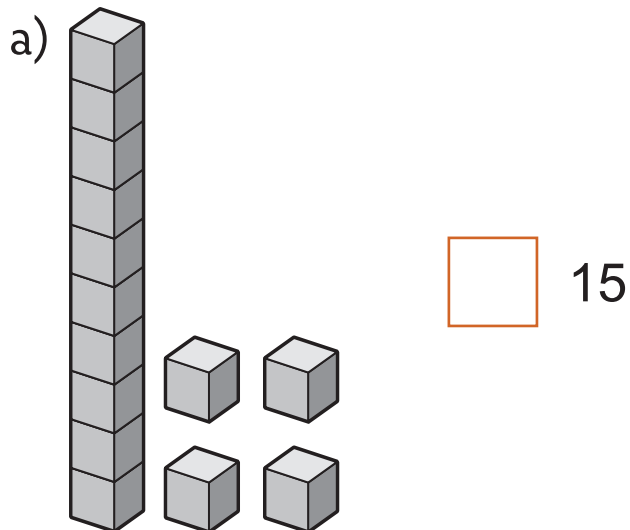


88-жұмыс парағы. Салыстыру белгілерін қой

Салыстыр.

Текшелердің санын берілген санмен салыстыр.

Салыстыру белгілерін қой.



Салыстыр.

Бос орынға тиісті белгілерді жаз.

$20 > 19$

$13 \square 10$

$18 \square 8$

$14 \square 18$

$17 \square 15$

$16 \square 20$

$11 \square 11$

$11 \square 19$

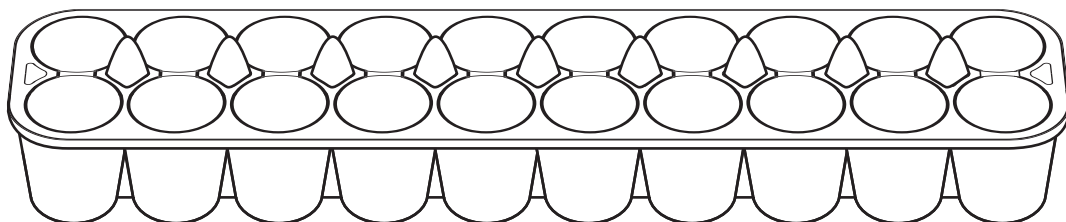
$20 \square 12$

89-жұмыс парағы. Ондықпен санау

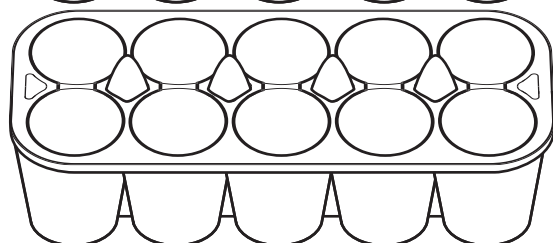
Жұмыртқаларды қалыбына сал.

Қалыптарға жұмыртқалардың суретін сал.

Әр қалыпта неше ондық жұмыртқа бар?



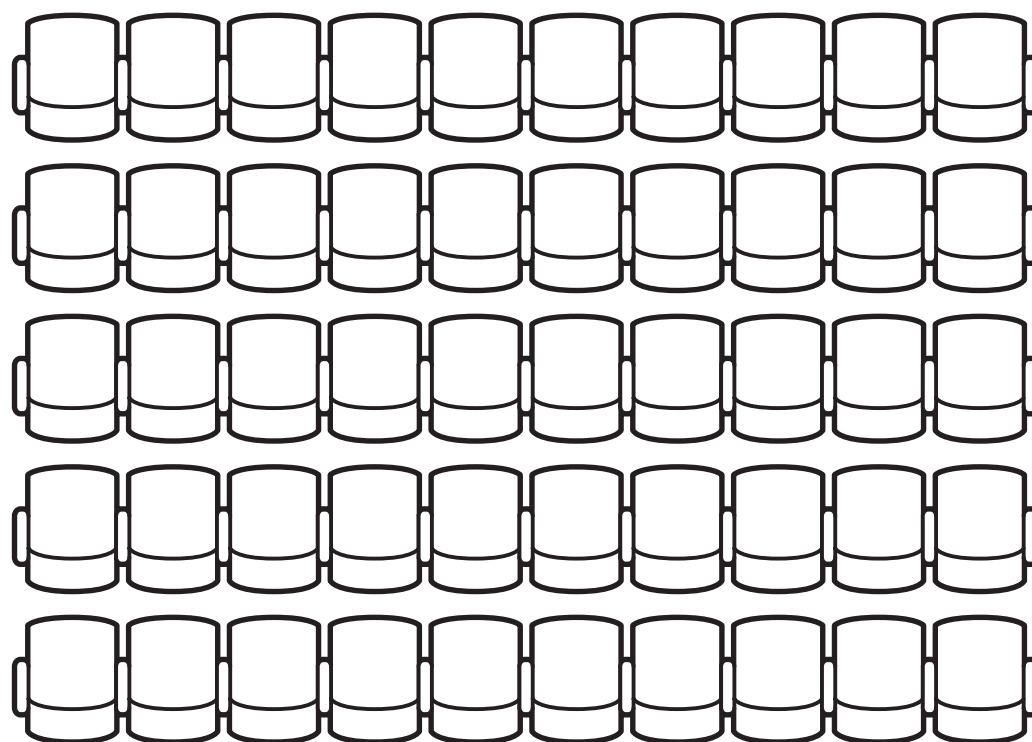
онд.



онд.

Кинотеатрдағы орын саны неше ондық болады?

Сана және жауабын жаз.

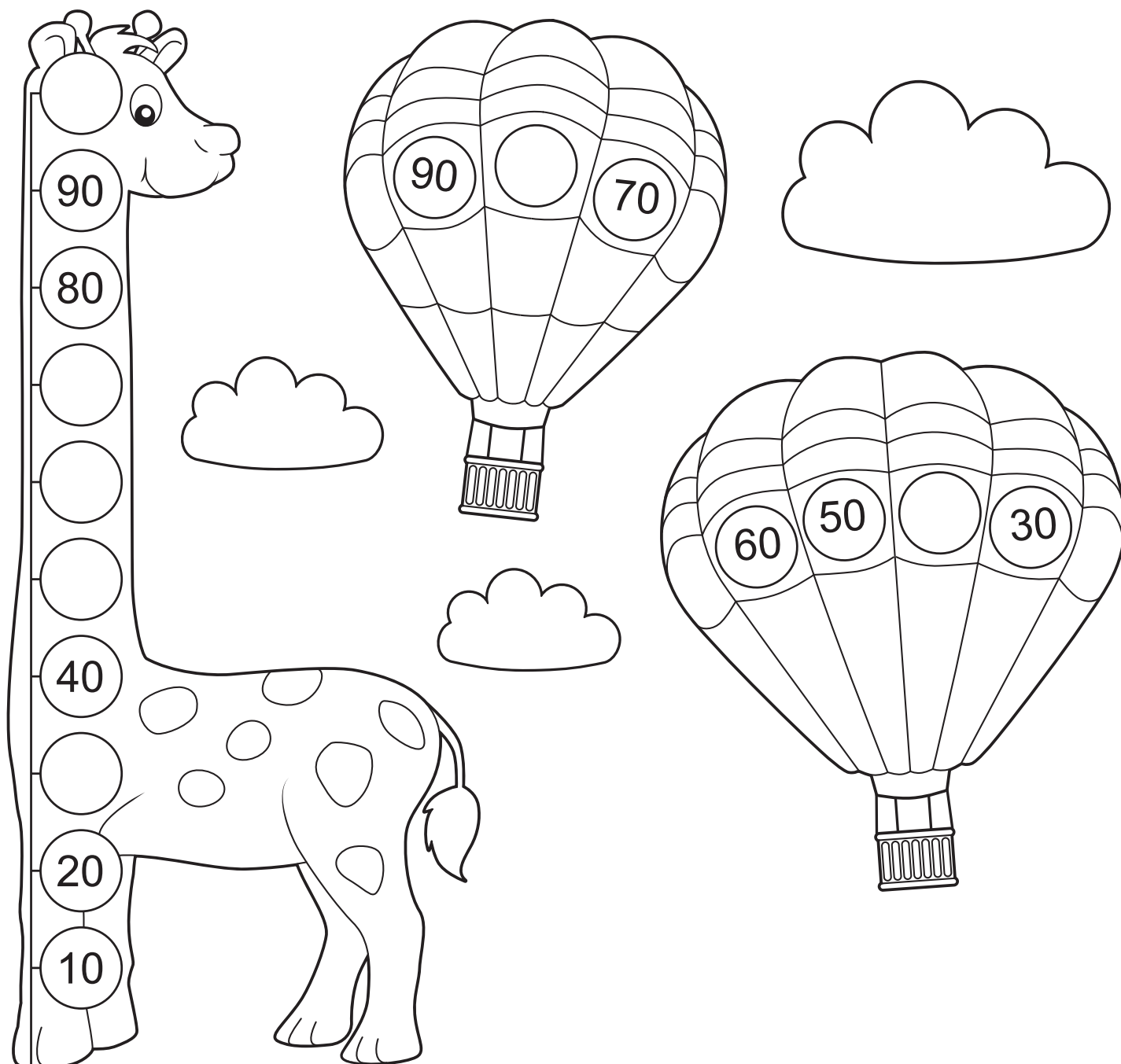


_____ ондық орын.

90-жұмыс парағы. 100-ге дейін сана

Керіктің бойы

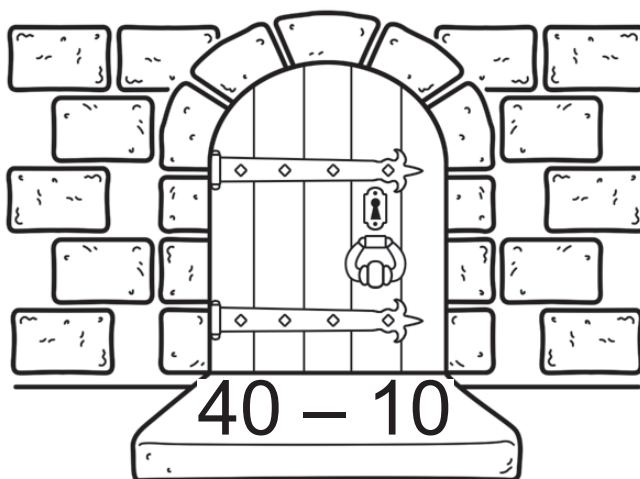
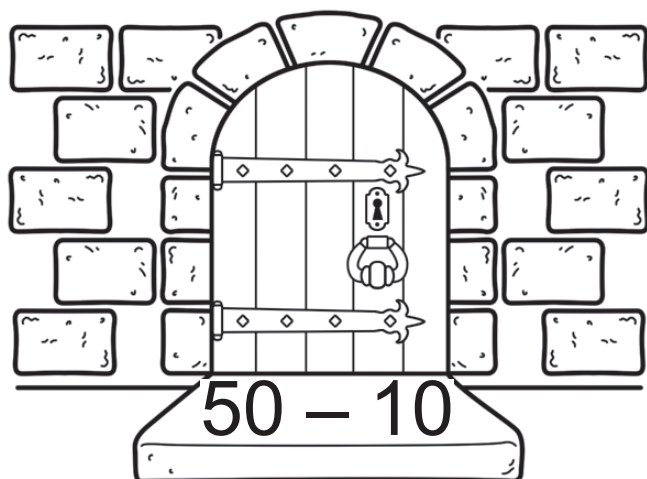
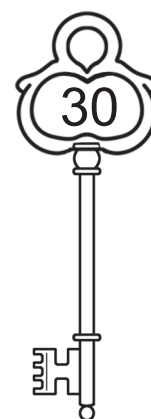
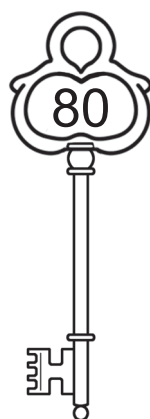
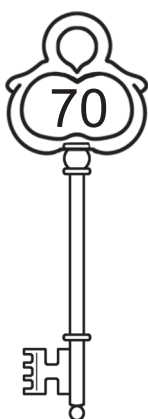
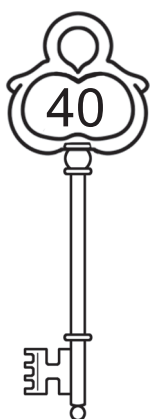
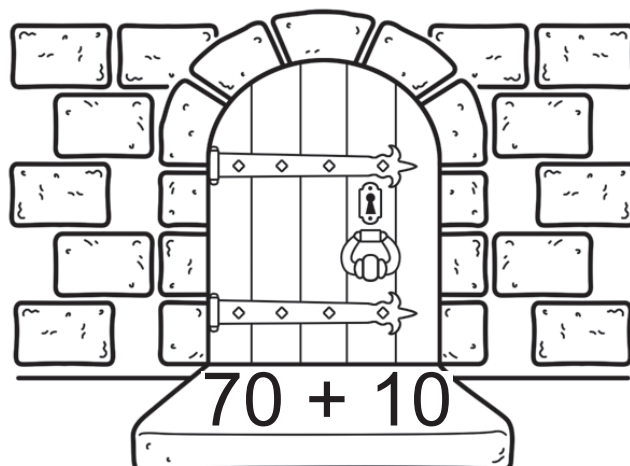
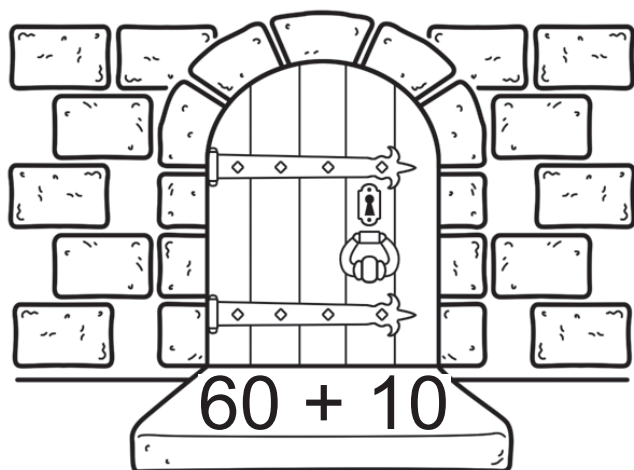
Суретке қара. Түсіп қалған сандарды өз орнына жаз.
Сонда керіктің бойының биіктігін білетін боласың?



91-жұмыс парағы. Ондықтармен қосып және азайтып үйрен

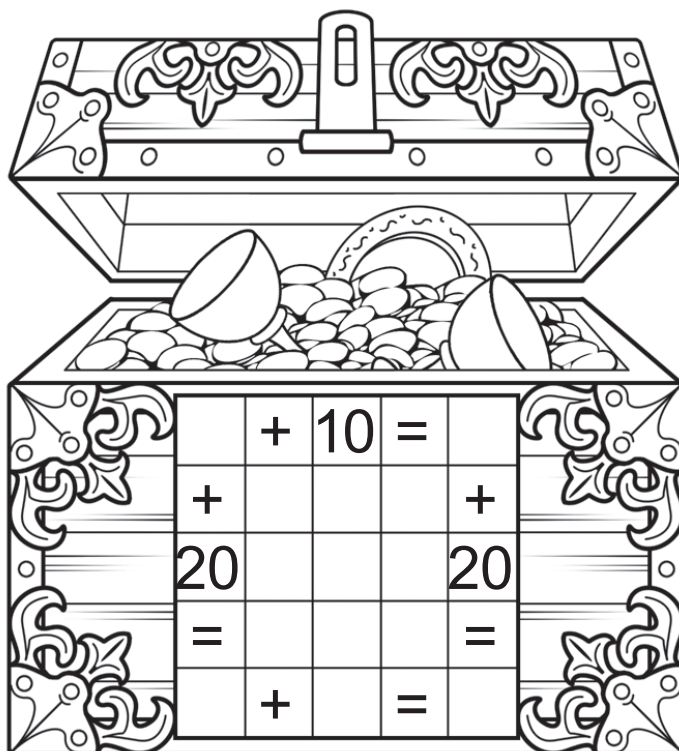
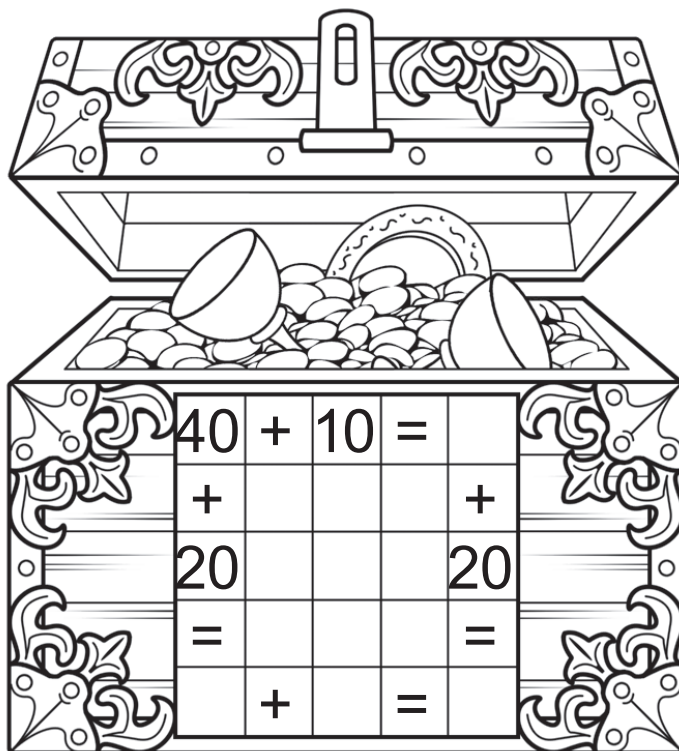
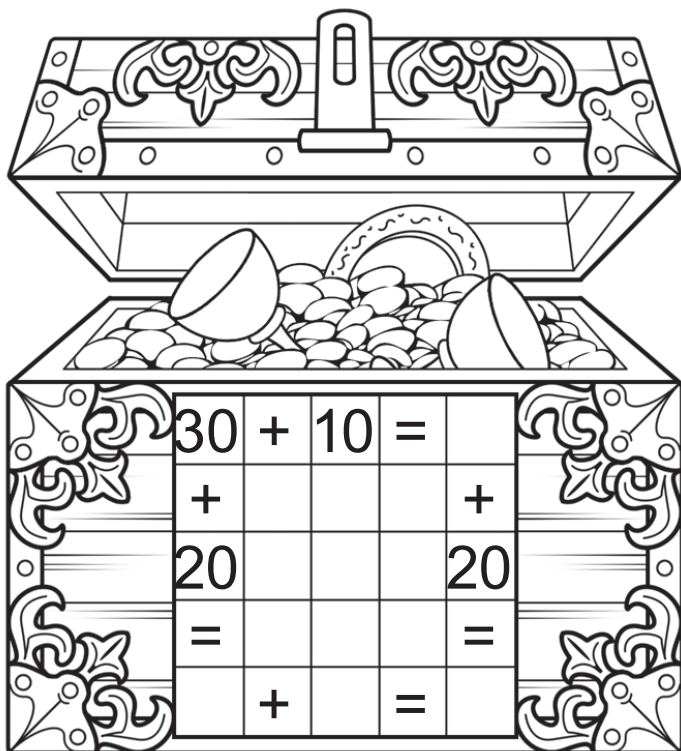
Құлыптың кілтін тап.

Берілген мысалдарды шығар. Әрбір құлыпқа сәйкес келетін кілтті тауып, сызық арқылы қос.



Білім сандығы

Бос ұяшықтарға түсіп қалған сандарды тауып қой. Сонда білім сандығың толығыады.



92-жұмыс парағы. Дөңгелек сандарды қосамыз және азайтамыз

Мысалдар мен олардың жауаптарын сызық арқылы қос.

2 онд. + 5 онд.	70 – 50	30
3 онд. + 1 онд.	20 + 50	20
7 онд. + 2 онд.	50 – 20	70
7 онд. – 5 онд.	80 – 30	50
5 онд. – 2 онд.	30 + 10	90
8 онд. – 3 онд.	70 + 20	40

93-жұмыс парағы. Сандық сәуленің көмегімен қосу және азайту

Мысалдарды сандық сәуленің көмегімен шеш.

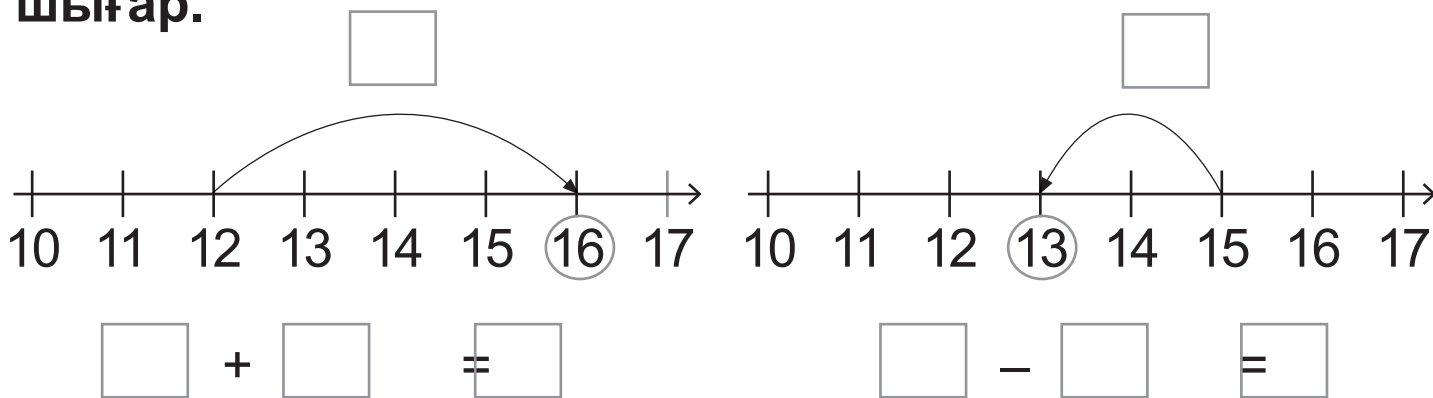
$14 + 3 = \square$ 

$17 - 3 = \square$ 

$13 + 5 = \square$ 

$18 - 5 = \square$ 

Сурет бойынша мысалдар құрастыр және оларды шығар.



Амалдың түсіп қалған компоненттерін қой.

$20 - \square = 11 \quad 10 + \square = 17 \quad \square + 13 = 17$

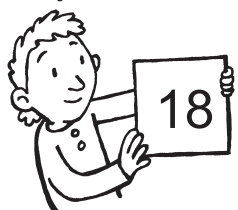
$\square + 12 = 18 \quad 19 - \square = 12 \quad \square - 4 = 14$

94-жұмыс парағы. Сандық сәуленің көмегімен шығарамыз

Мысалдарды шығар.

Мысал құрастыр. Мысалдарды сандық сәуленің көмегімен шығар. Азайтуға берілген мысалдарды 3 белгісімен белгіле.

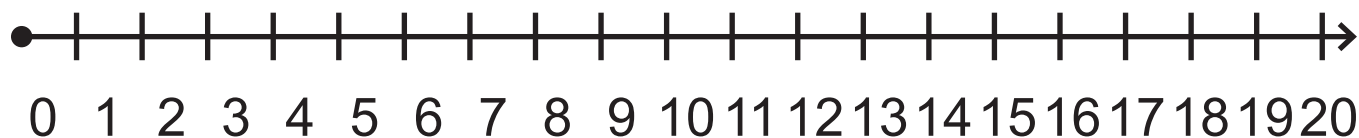
 5 $+$  4 $=$

 18 $-$  5 $=$

 12 $+$  7 $=$

 17 $-$  2 $=$

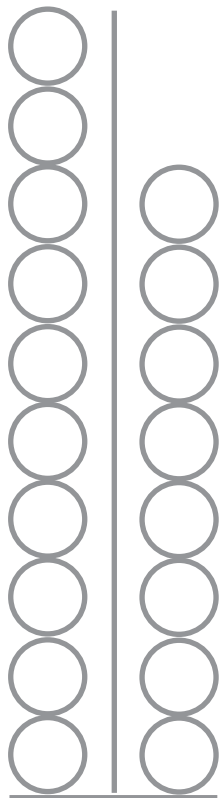
 $+$  $=$



95-жұмыс парағы. 20-ға дейінгі сандарды қосу

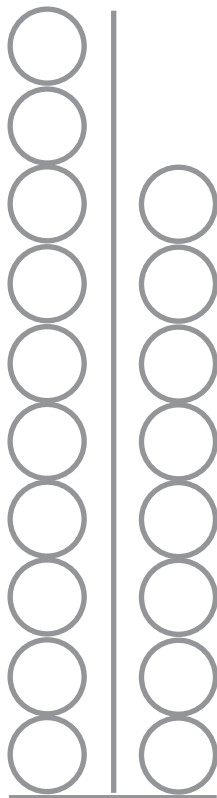
Мысалдарды шығар және оларды сурет арқылы көрсет.

онд. бірл.



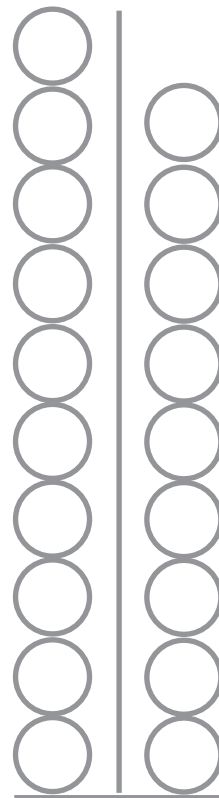
$15 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

онд. бірл.



$16 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

онд. бірл.



$18 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

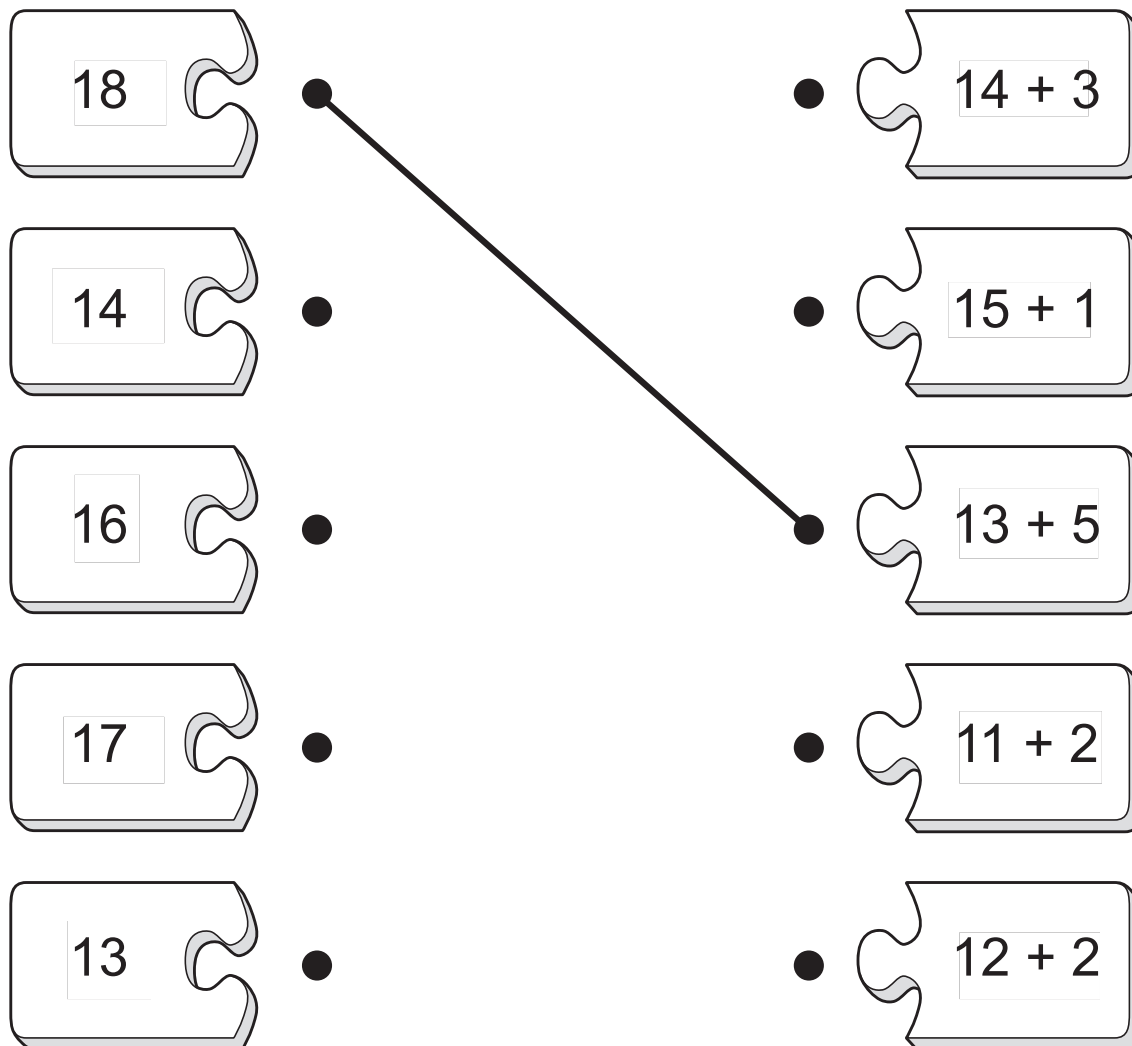
Өз бетіңше қосу амалына 4 мысал құрастыр және шығар.

[illegible]

96-жұмыс парағы. 20-ға дейінгі сандарды қосамыз

Пазлды құрастыр.

Мысалдарды жауаптарымен сызықтар арқылы қос.



Сандық сәулені пайдаланып, мысалдарды шығар.

$17 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$



$12 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$



$11 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$



97-жұмыс парағы. 20-ға дейінгі сандарды азайту

Мысалдарға сәйкес келетіндей дөңгелектерді бояп, оларды шығар. Жауаптарын жаз.

онд. бірл.

онд. бірл.

онд. бірл.

$17 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$$15 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$19 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

Мысалдар құрастыр.

20-ға дейінгі сандарды қолданып, өз бетіңше азайту амалына

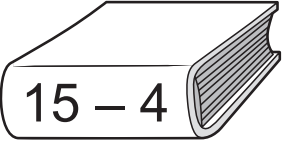
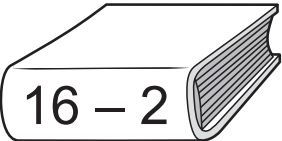
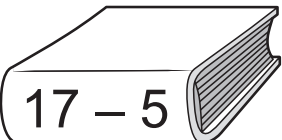
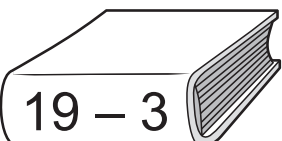
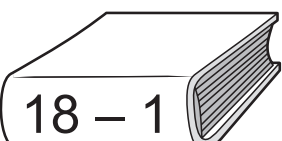
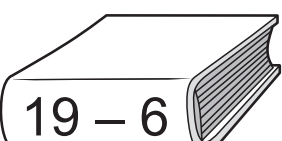
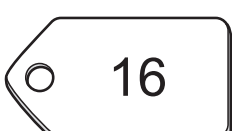
4 мысал құрастыр. Оларды шығар.

[illegible]

98-жұмыс парағы. 20-ға дейінгі сандарды азайтамыз

Кітаптар мен белгібаулар

Мысалдарды шығар. Кітап пен белгібауды сызықпен қос. Сонда оқырман кітаптың қай бетіне келгенін білетін боласың.

 $15 - 4$	•	•	 17
 $16 - 2$	•	•	 11
 $17 - 5$	•	•	 14
 $19 - 3$	•	•	 13
 $18 - 1$	•	•	 12
 $19 - 6$	•	•	 16

A line connects the first book ($15 - 4$) to the tag with the number 11.

Сандық сәулені пайдаланып, мысалдарды шеш.

$$18 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

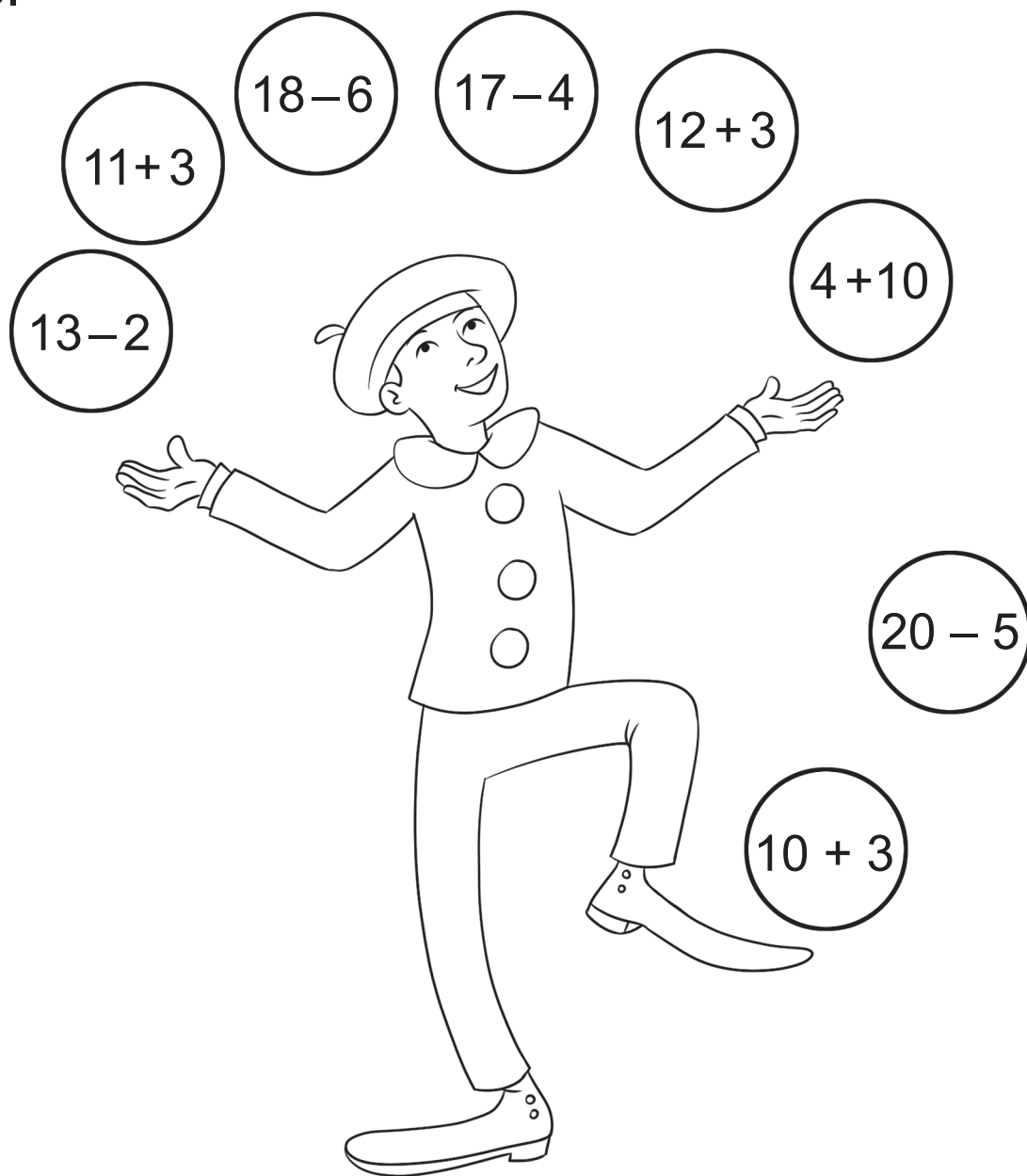

$$16 - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$


$$19 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$


99-жұмыс парағы. Санды өрнек

Жонглёр

Шарларды санды өрнектердің мәндеріне сәйкес бояулармен боя. Өз біліміңді қосу кестесі бойынша тексер.



сары	қызыл	көк	жасыл	қоңыр
11	12	13	14	15

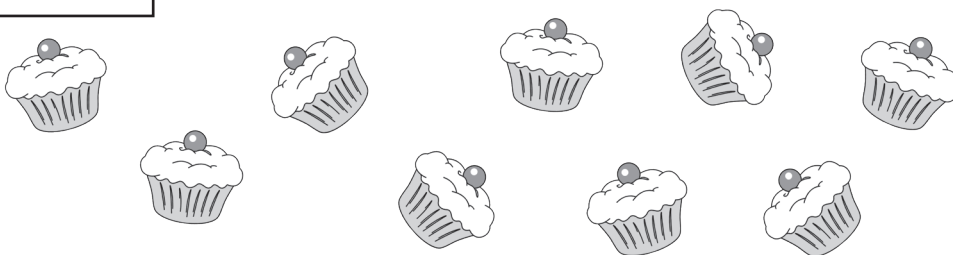
100-жұмыс парағы. Санды өрнектер құрастыр

Сиқыршы

Сиқырлы санды өрнектер құрастыр және олардың мәнін тап.



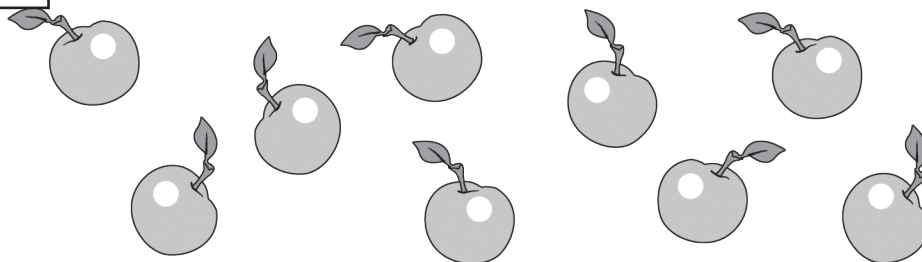
4-еу болсын!



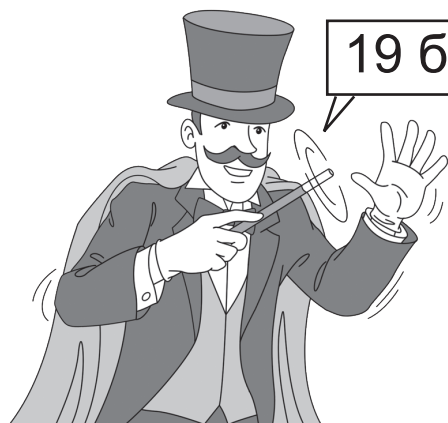
9	—	...	=	4		
---	---	-----	---	---	--	--



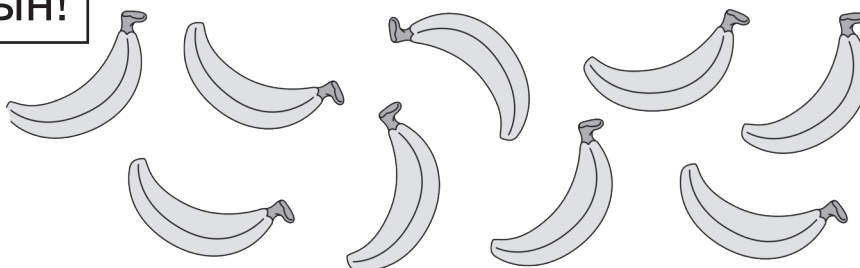
10 болсын!



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



19 болсын!

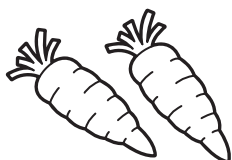
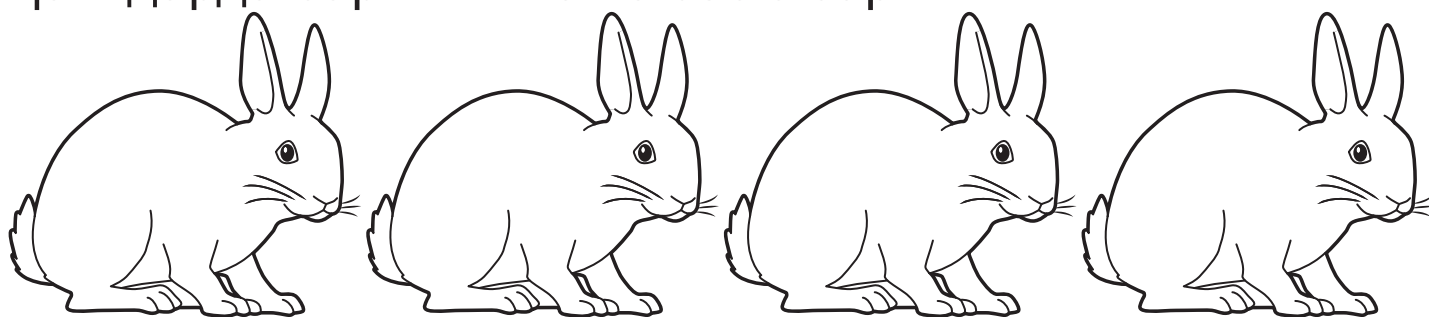


--	--	--	--	--	--	--

101-жұмыс парағы. Екі-екіден сана

Қояндар

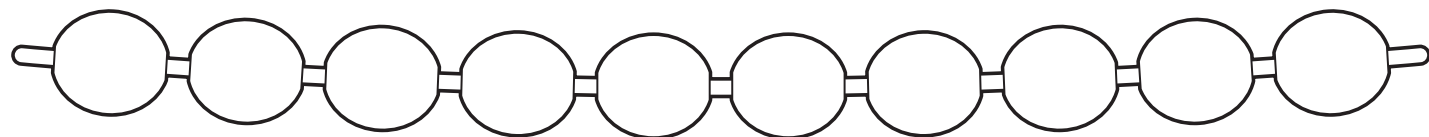
Әр қоянда 2 сәбізден бар. Қояндар суреттерінің астындағы ұяшықтарға сәбіздердің суретін сал. Қояндарда барлығы неше сәбіз бар?



Барлығы: сәбіз.

Моншақ

Моншақ тастарын екі-екіден түрлі түске боя. Неше жұп шықты?



102-жұмыс парағы. Жұбын тап

Суреттегі шұлықтардың жұптарын тап.

Оларды сызықпен қос. Неше жұп шұлық шықты?

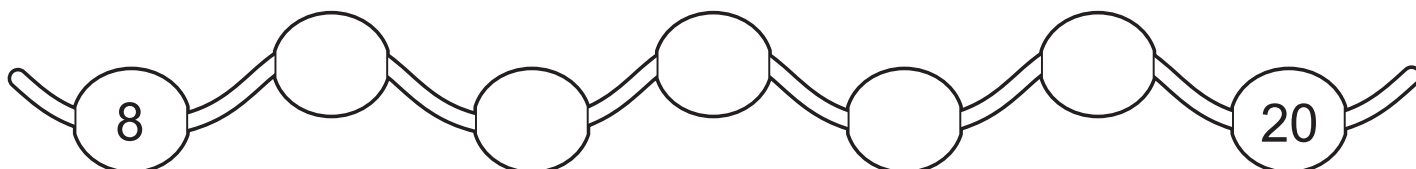


Барлығы:

жұп шұлық.

Тура ретпен екі-екіден сана.

Түсіп қалған сандарды жаз.



103-жұмыс парағы. Екі-екіден қосып және азайтып санаймыз

Бос дөңгелектерге тиісті сандарды жаз.

2 санынан бастап екі-екіден қос. Шыққан сандарды қызыл түспен боя.

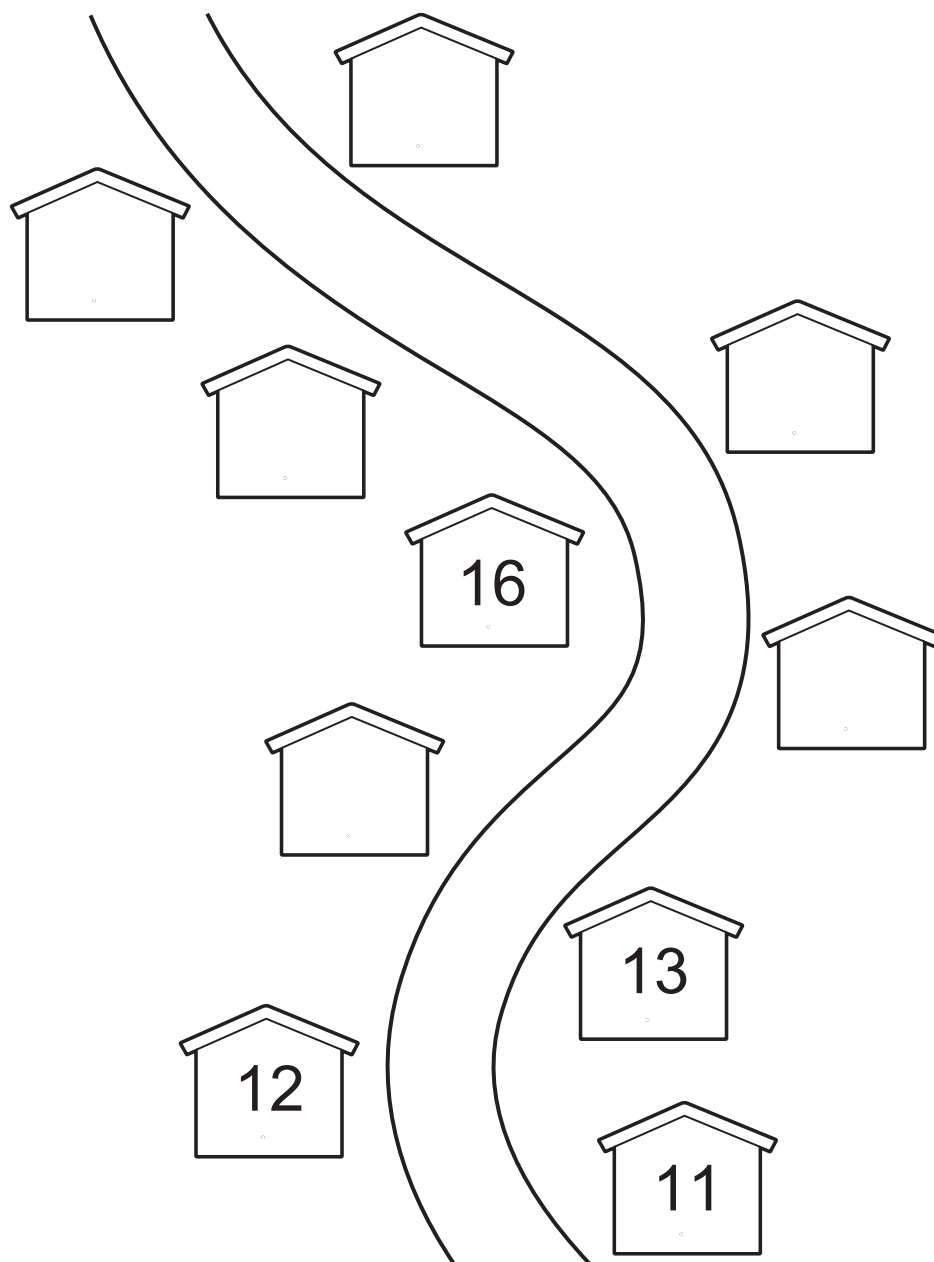
1		3		5			8	9	10
	12		14		16		18		20

Бос дөңгелектерге түсіп қалған сандарды жаз.

	12	14	16	
4		8	10	12
	15	13		9
7		11	13	

104-жұмыс парағы. Үйлердің нөмірлері

Үйлерге нөмірлерін жаз.



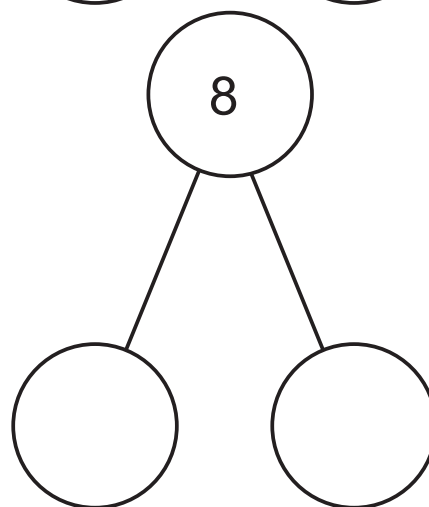
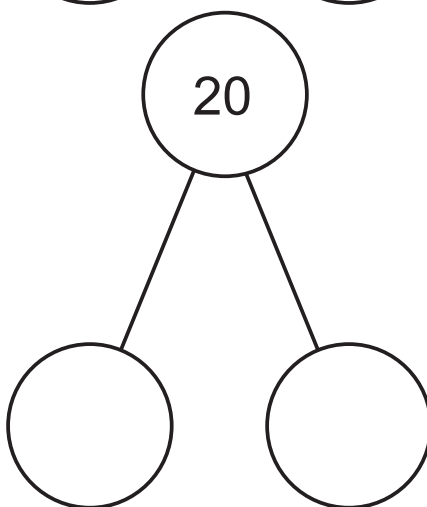
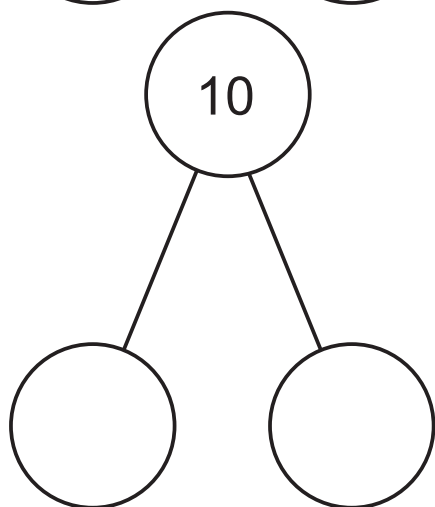
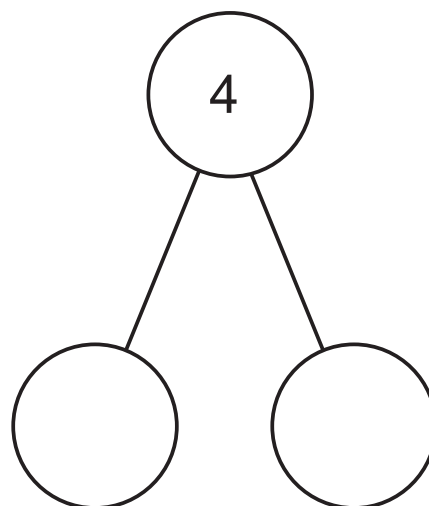
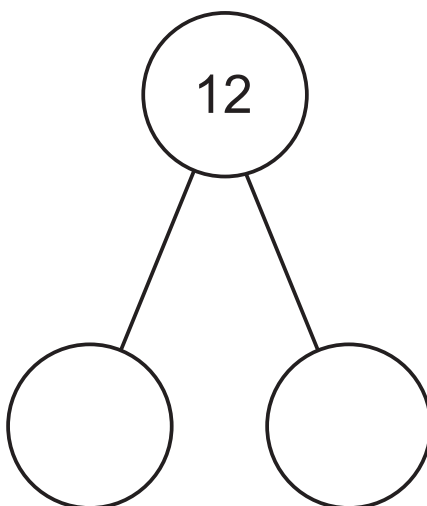
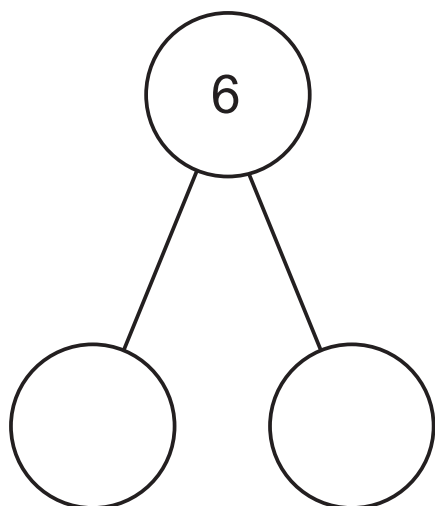
Тура ретпен санап, бесінші үйді тап.
Көк түсті қарындашпен қорша.
Кері ретпен санап, бесінші үйді тап.
Қызыл түсті қарындашпен қорша.

105-жұмыс парағы. Санның жартысы

Суреттегі үшбұрыштар мен шаршыларды сана.
Олардың жартысын боя.



Сандардың жартысын тауып жаз.

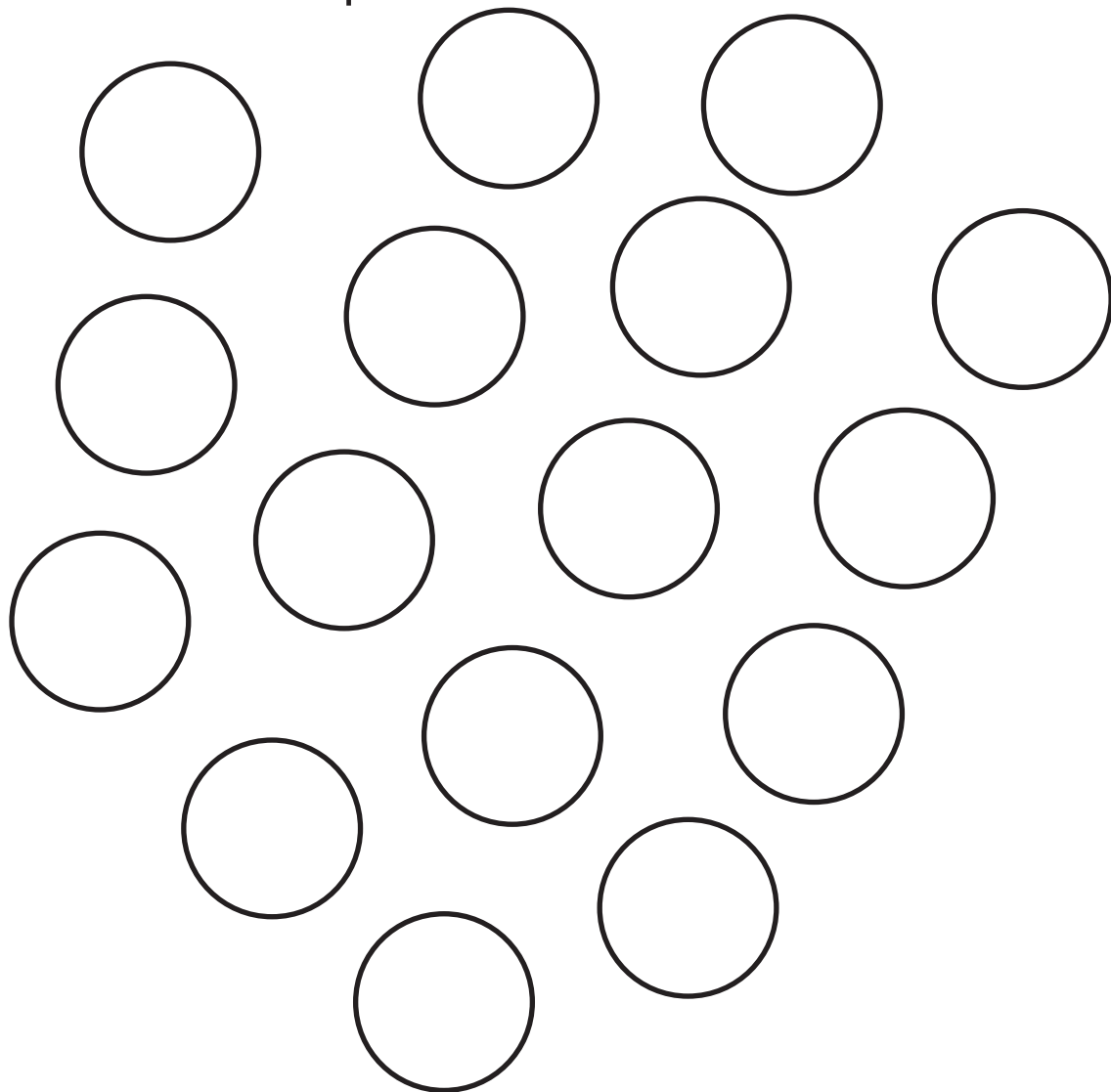


106-жұмыс парағы. Санның жартысын тап

Дөңгелектерді боя.

Мына тапсырмаларды орында:

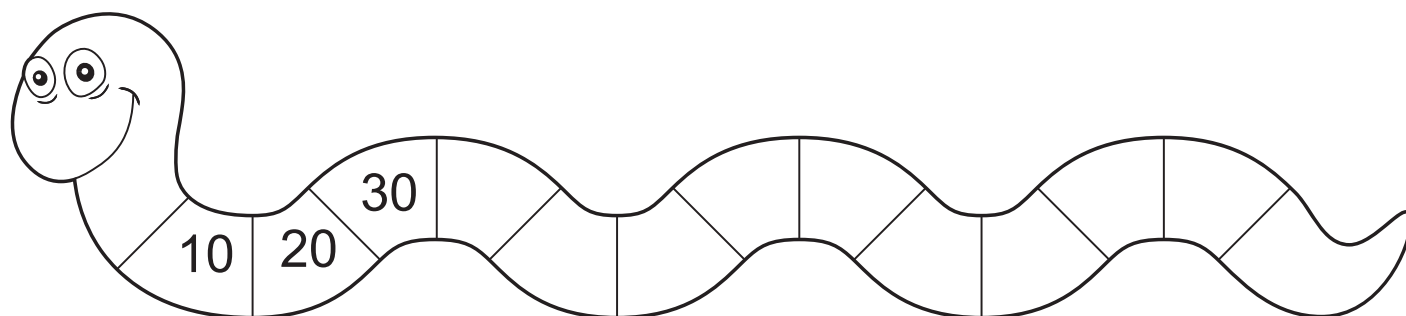
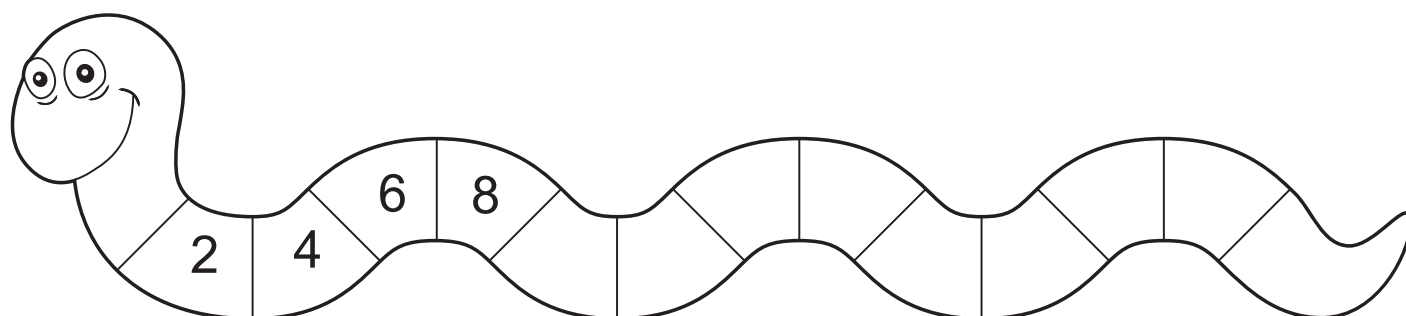
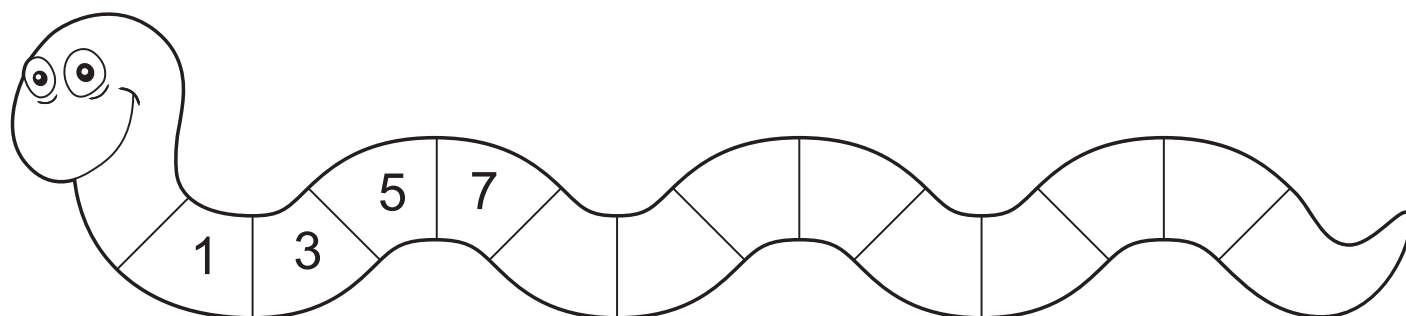
1. Дөңгелектерді сана. Олардың жартысын көк түспен боя.
2. Қанша дөңгелек қалды? Қалған дөңгелектердің жартысын қызыл түспен боя.
3. Қанша дөңгелек қалды? Қалған дөңгелектердің жартысын жасыл түспен боя.



107-жұмыс парағы. Сандық заңдылықтар

Суретке қара.

Сандық қатарлардағы заңдылықты тап. Берілген сандық қатарларды жалғастырып жаз.



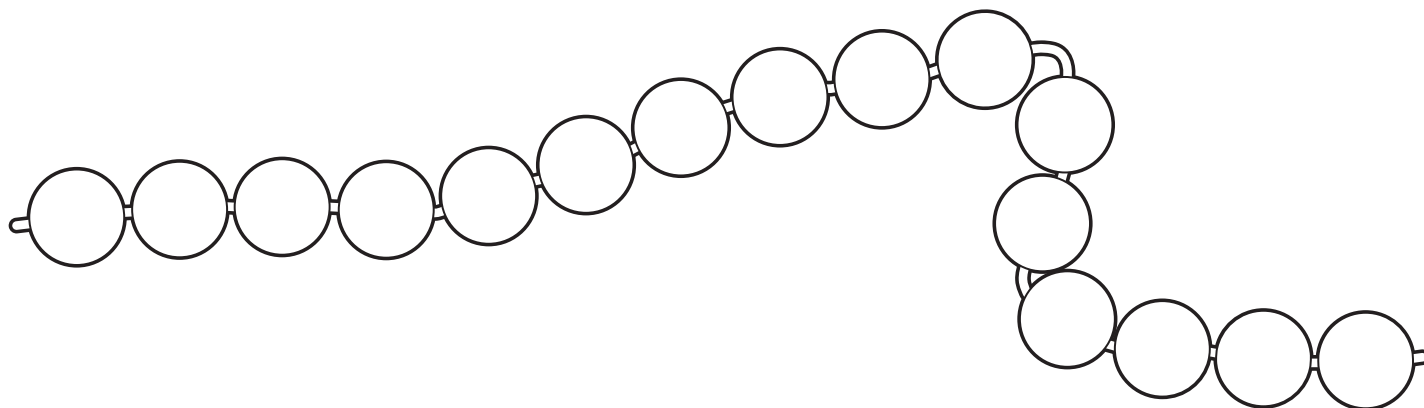
108-жұмыс парағы. Заңдылықтарды жалғастыр

Суретте берілген заңдылықты тауып, қатарды жалғастырып жаз.

1 ○ 2 ○ ○ 3 ○ ○ ○ 4...

Суретті жалғастыр.

Моншақтарды өзің ойлаған заңдылық бойынша боя.



Өрнек

Геометриялық фигураларды пайдалана отырып, өрнектің суретін сал.

109-жұмыс парағы. Қатені тап

Қатені түзеп көр.

Оқушы қате жіберді. Қате жазылған санды тауып, қоршап сыз. Қатесін түзетіп жаз.

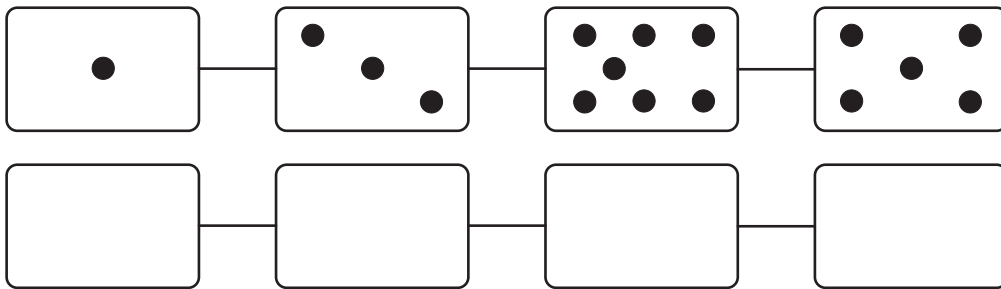
1 2 3 1 2 3 1 3 2

Сандар қатарындағы заңдылықты сақтай отырып, түсіп қалған сандарды тауып жаз:

а) 2, 4, —, 8, —, 12, — ө) 19, 17, —, —, 11, —.

Қай жерде қате кетті?

Оны түзет.



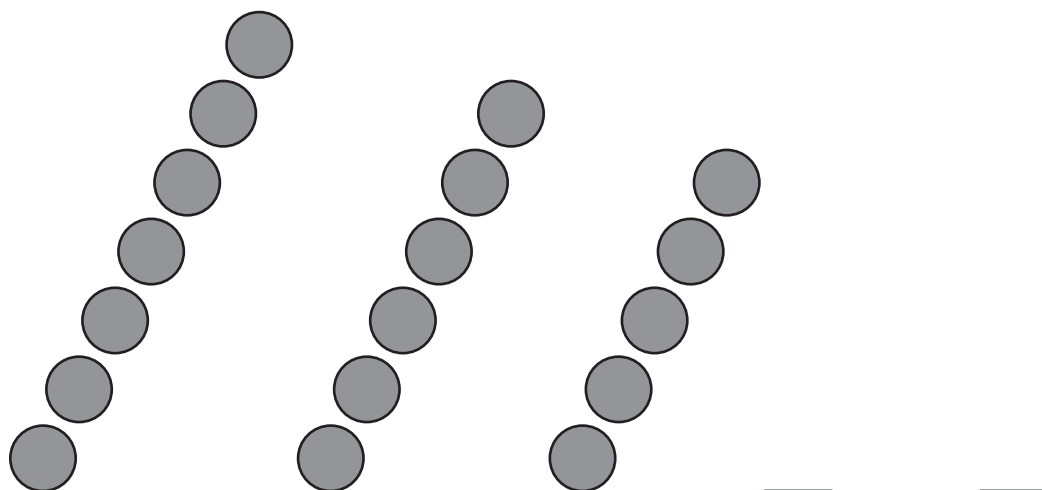
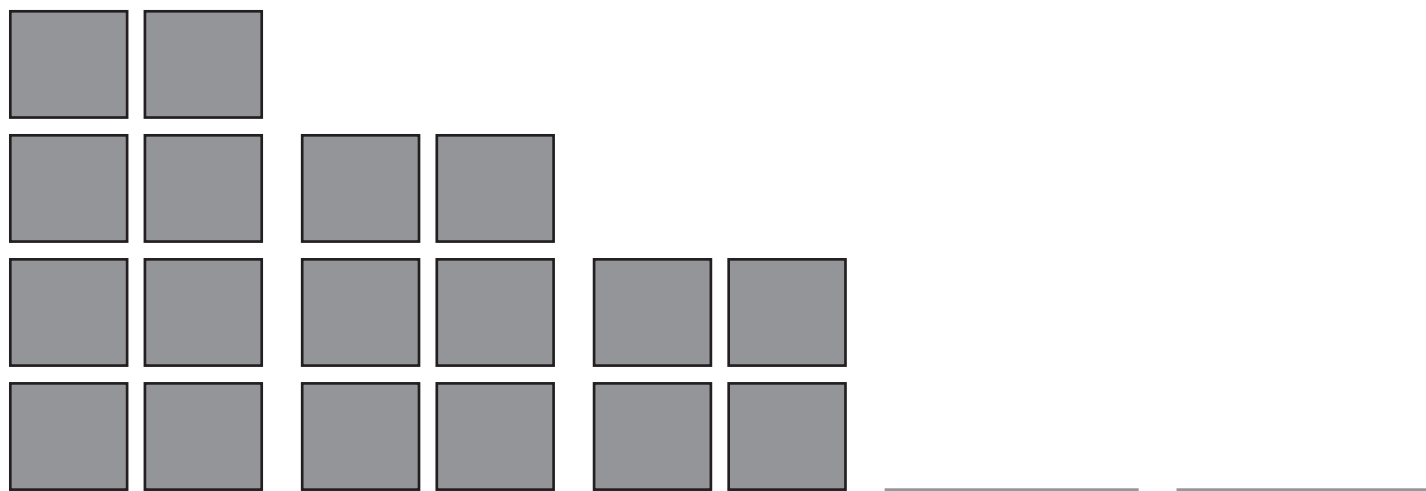
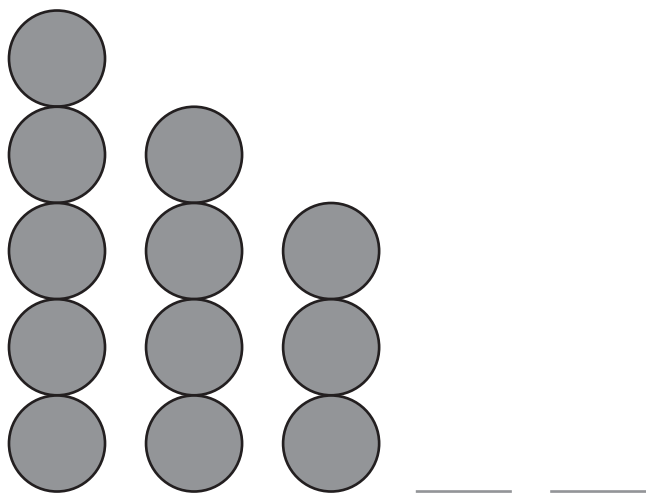
Орамалдағы өрнек.

Майра орамалға өрнек тікті. Оның жұмысын тексер. Ол қай жерде қате жіберді? Қатесін түзетіп, өрнекті жалғастыр.



110-жұмыс парағы. Заңдылық бойынша аяқтап сал

Берілген заңдылықты жалғастыра отырып фигураларды толықтырып сал.



111-жұмыс парағы. Басқатырғыш тапсырмалар

Цифрларға сәйкес әріптерді тап.

Төмендегі ұяшықтарға жасырын сөзді жаз.

6	4	3	1	2	5
---	---	---	---	---	---

Ж	А	Б	У	Д	Р
---	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

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

Заңдылықты тауып, сиқырлы шаршыны толтыр.

	•• ••	•		•	•• ••	
• •				• • •		•• ••
• • •	• • •	•		• •		• •

112-жұмыс парағы. Сиқырлы шаршы

Судоку

Шаршыға 2, 3, 4, 5 цифрларын бағанда да, қатарда да қайталанбайтындай етіп орналастыр.

1	3	4		5
2	1		4	3
	2	1	5	
4		3	1	2
5	4		3	1

113-жұмыс парағы. Ойлан, тап!

Сана және шығар.

1 санының орнында тұрған әріптерді торкөздерге жаз.

Қандай сөз шықты?

$5 + \boxed{\text{К}} = 6$

$4 + \boxed{\text{М}} = 6$

$7 + \boxed{\text{Н}} = 9$

$9 + \boxed{\text{Б}} = 6$

$7 - \boxed{\text{О}} = 5$

$5 + \boxed{\text{Е}} = 7$

$5 - \boxed{\text{Л}} = 4$

$4 + \boxed{\text{С}} = 7$

$9 - \boxed{\text{С}} = 7$

$6 - \boxed{\text{Т}} = 5$

$8 - \boxed{\text{К}} = 5$

$9 - \boxed{\text{В}} = 8$

$8 + \boxed{\text{И}} = 9$

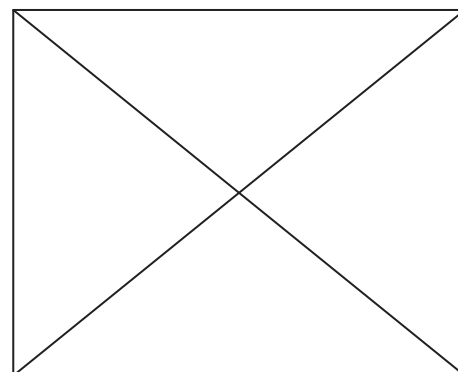
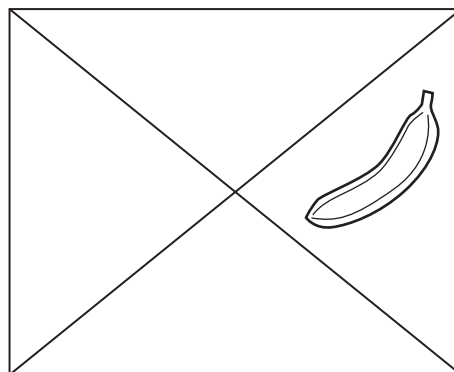
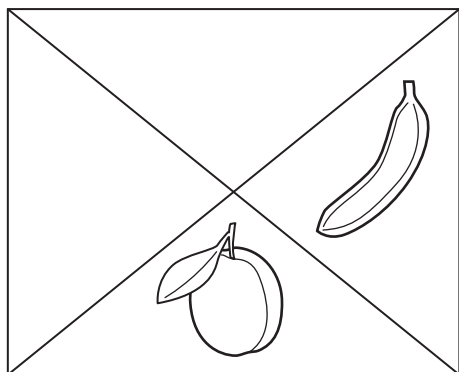
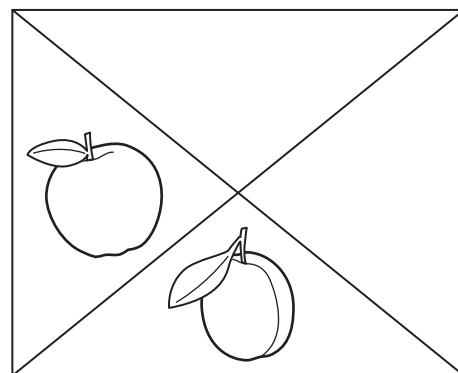
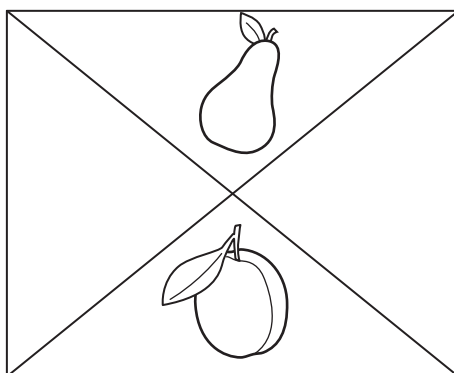
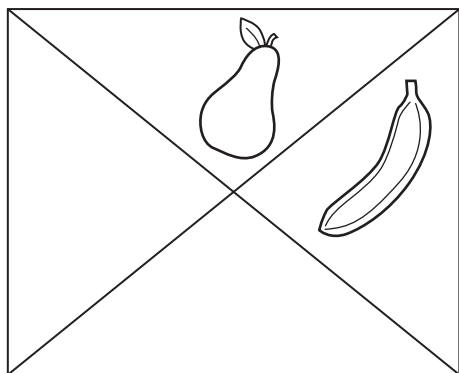
$6 + \boxed{\text{Е}} = 7$

--	--	--

--	--	--

Жемістер

Барлық суреттер бірдей болатындай етіп, жемістерді толықтырып сал.



114-жұмыс парағы. Ребустар

Ребустарды шеш.

Жауабын жаз.

а)

1^ілік

ә)

100^ім

б)

7^{ге}н

в)

қа^{ла}
3, 1, 2, 4

г)

қа^{зы}
4 1 2 3

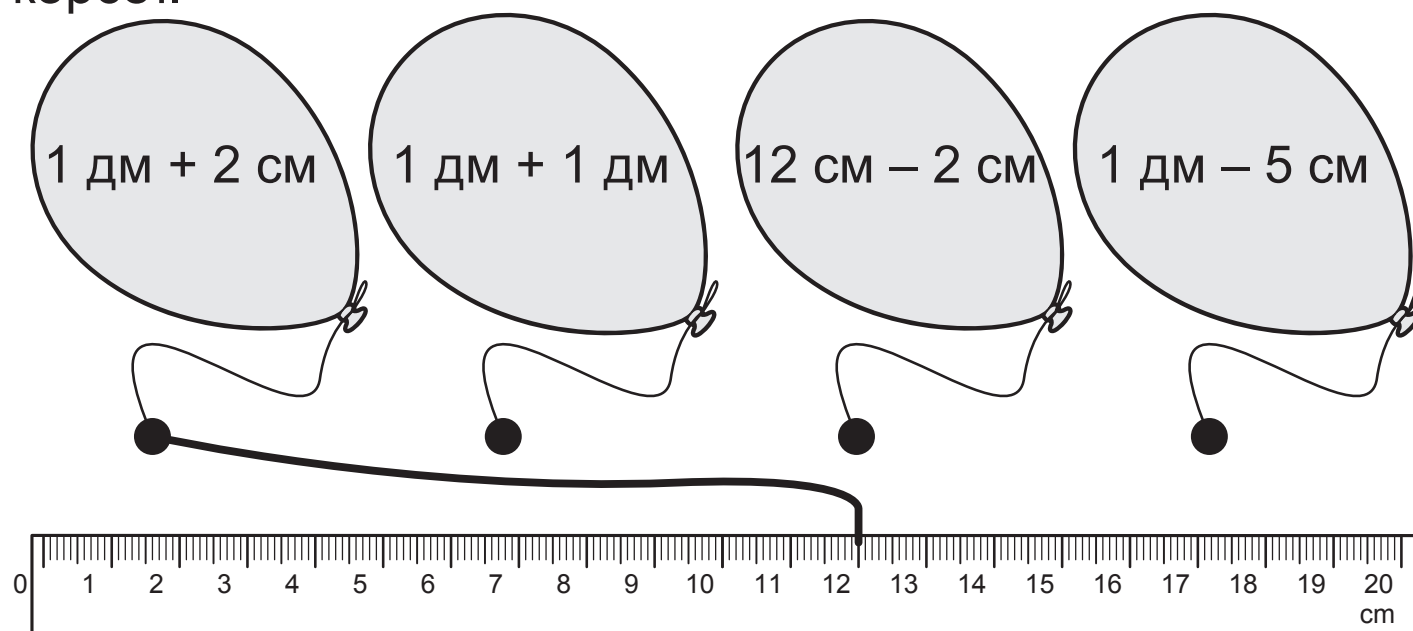
ғ)

3^{қоңыр}

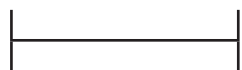
115-жұмыс парағы. Ұзындықты өлшеу

Ұзындықтың өлшем бірліктерін түрлендір.

Шарларды сызғыштағы тиісті сандармен қосып, сызып көрсет.



Кесінділердің ұзындығын өлше және жаз.



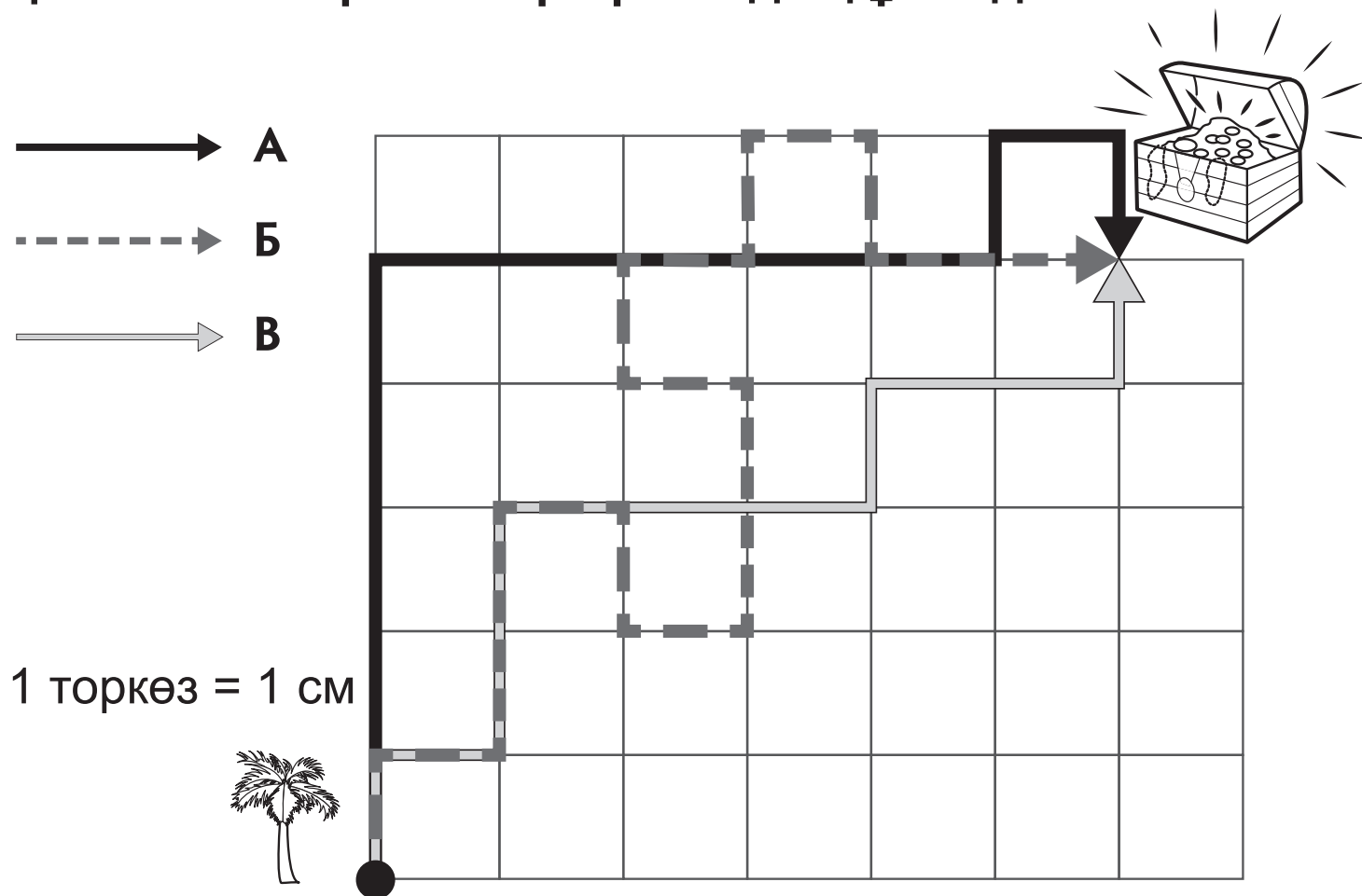
см



см = дм см

116-жұмыс парағы. Қазынаға апаратын жол

Қазынаға апаратын әрбір жолдың ұзындығын тап.



А жолының ұзындығы _____ см.

Ә жолының ұзындығы _____ см.

Б жолының ұзындығы _____ см.

Ең қысқа жол қайсысы? Дұрыс жауапты айналдыра қоршап сыз.

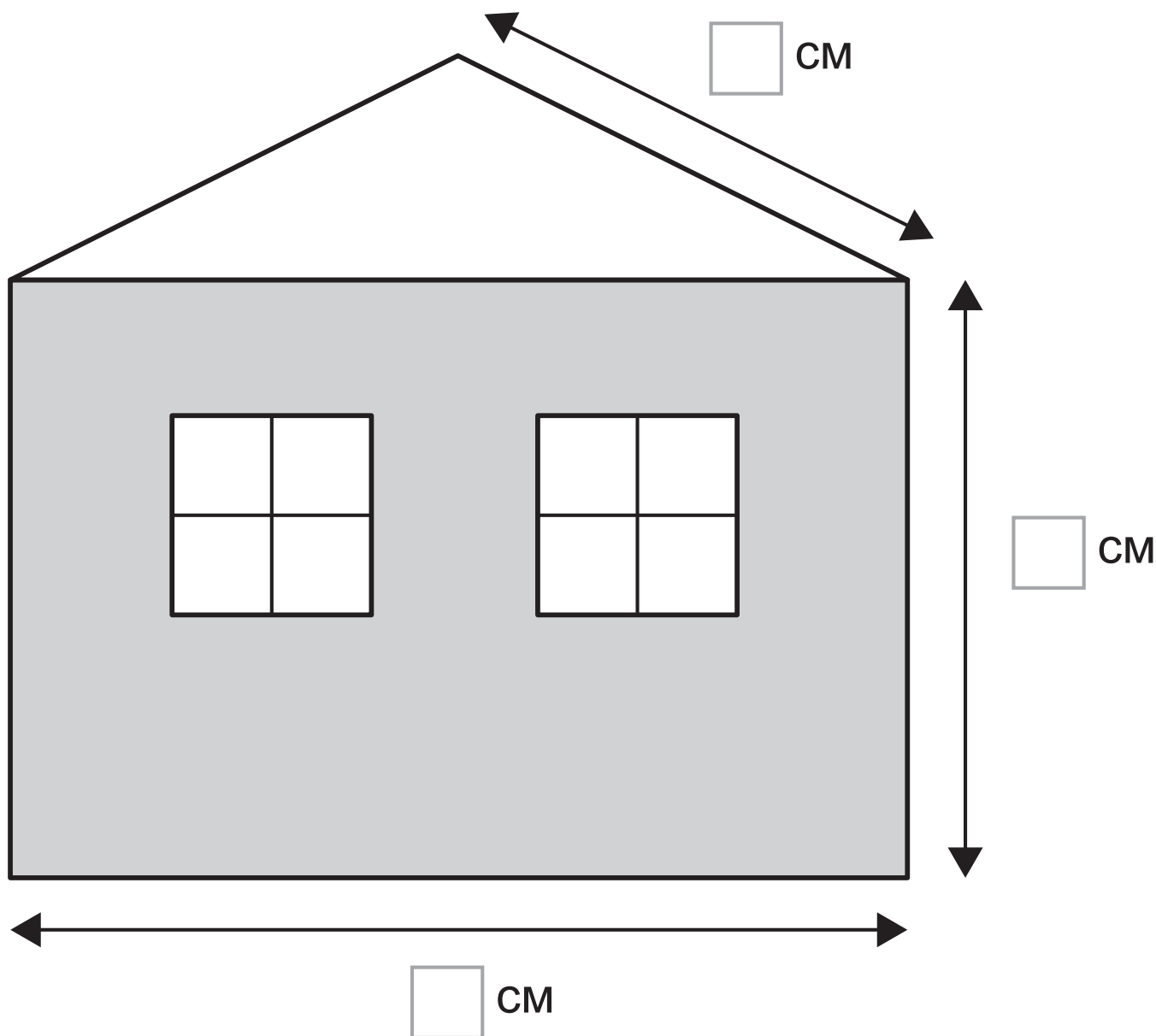
А

Ә

Б

117-жұмыс парағы. Фигураның қабырғасын өлшеу

Суретте көрсетілген үй бөліктерінің ұзындығын сызғышпен өлшеп жаз.



118-жұмыс парағы. Ұзындықтың өлшем бірліктері

Дециметрді сантиметрмен өрнекте.

$$2 \text{ дм} = \text{---} \text{ см}$$

$$4 \text{ дм} = \text{---} \text{ см}$$

$$5 \text{ дм} = \text{---} \text{ см}$$

$$3 \text{ дм} = \text{---} \text{ см}$$

$$1 \text{ дм} = \text{---} \text{ см}$$

$$10 \text{ дм} = \text{---} \text{ см}$$

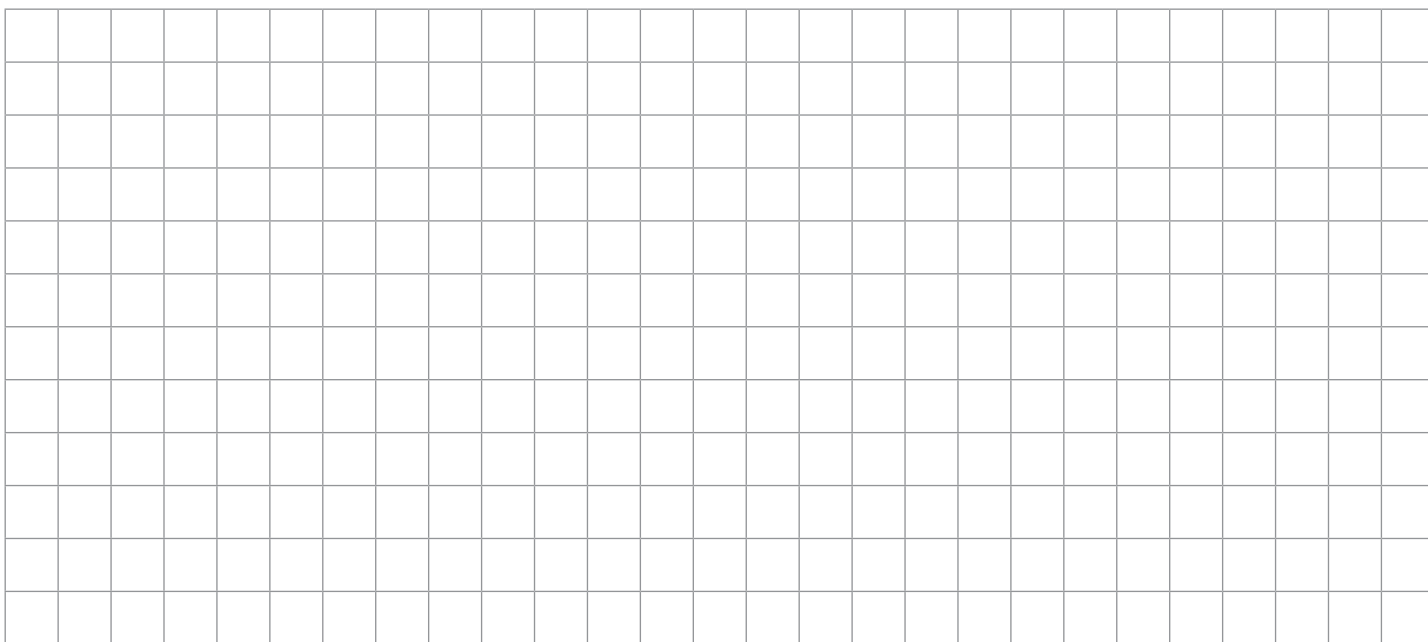
Берілген ұзындық бойынша торкөздер сыз.

Дәптердің парағына 2 торкөзді қоршап сыз.

Олардың ұзындығы қандай?

1 дм, 1 дм 2 см дәптердің неше торкөзіне сәйкес келеді?

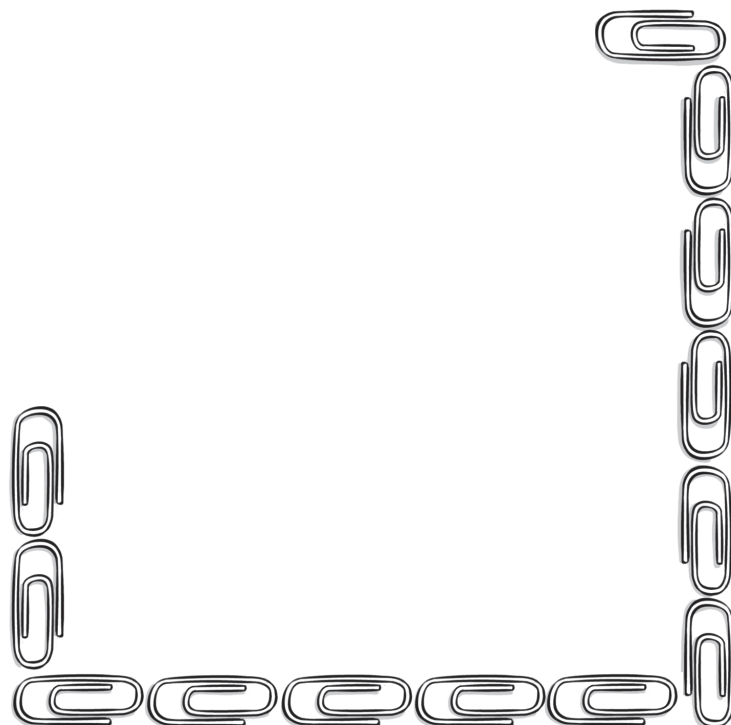
Сызып көрсет.



119-жұмыс парағы. Шаршы

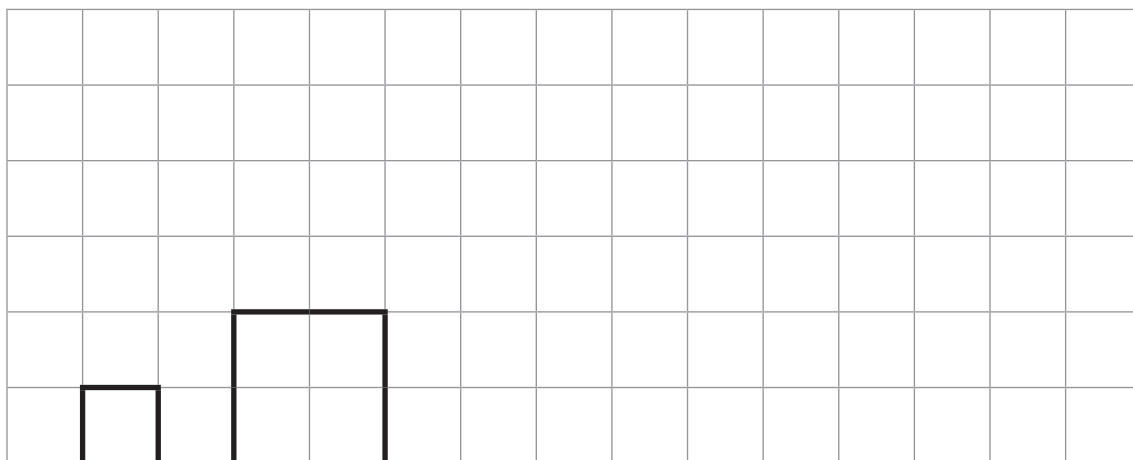
Кәне, ойлап тап!

Шаршы болу үшін тағы қанша қағазқыстырғыш керек?



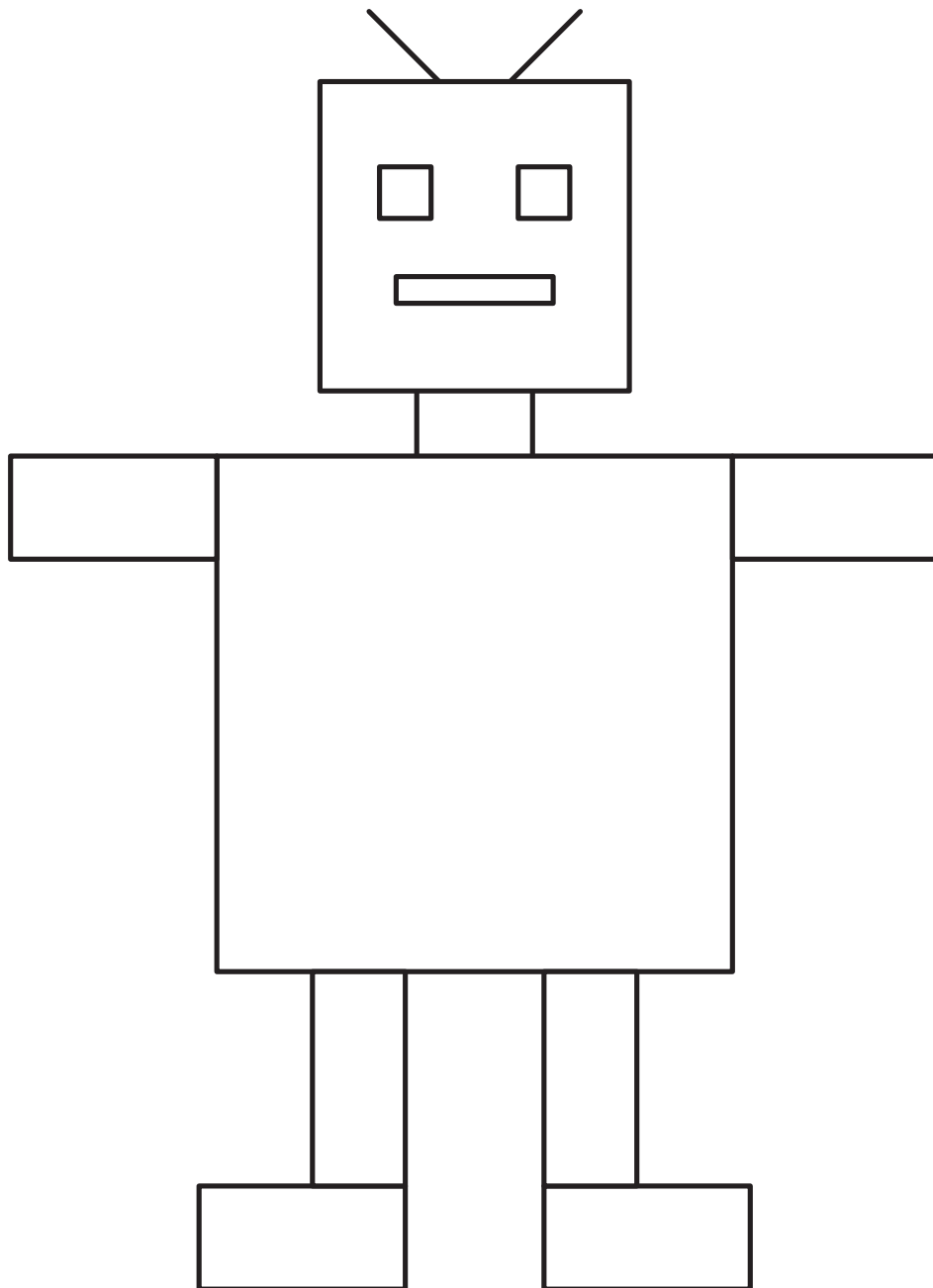
Шаршы сыз.

Заңдылықты тауып, келесі шаршыны сыз.



120-жұмыс парағы. Шаршыдан жасалған құлтемір

Ең үлкен шаршыны тап.
Оның қабырғаларын өлше.

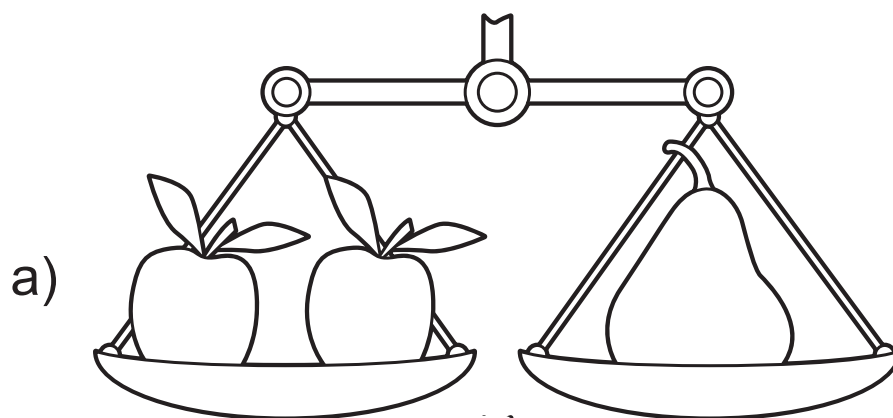


Үлкен шаршының қабырғасы: см.

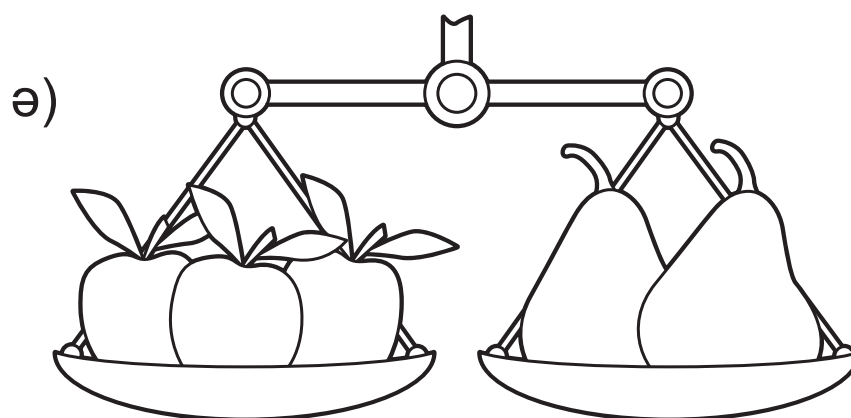
121-жұмыс парағы. Шамалар. Масса

Таразыдағы жемістердің массасын салыстыр.

Сұрақтарға жауап бер. Жауабыңды жаз:



Не жеңіл: 1 алмұрт па, әлде 1 алма ма?

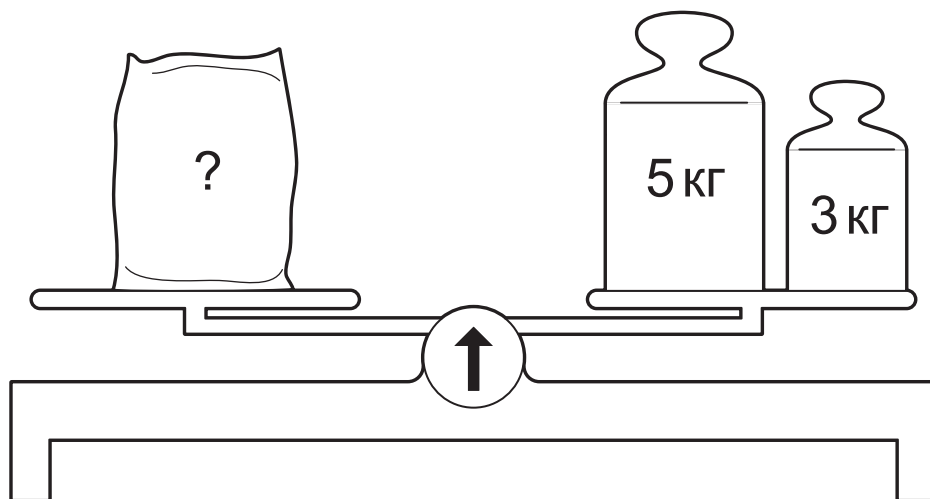


Не ауыр: 1 алма ма, әлде 1 алмұрт па?

122-жұмыс парағы. Массаны есептеп тап

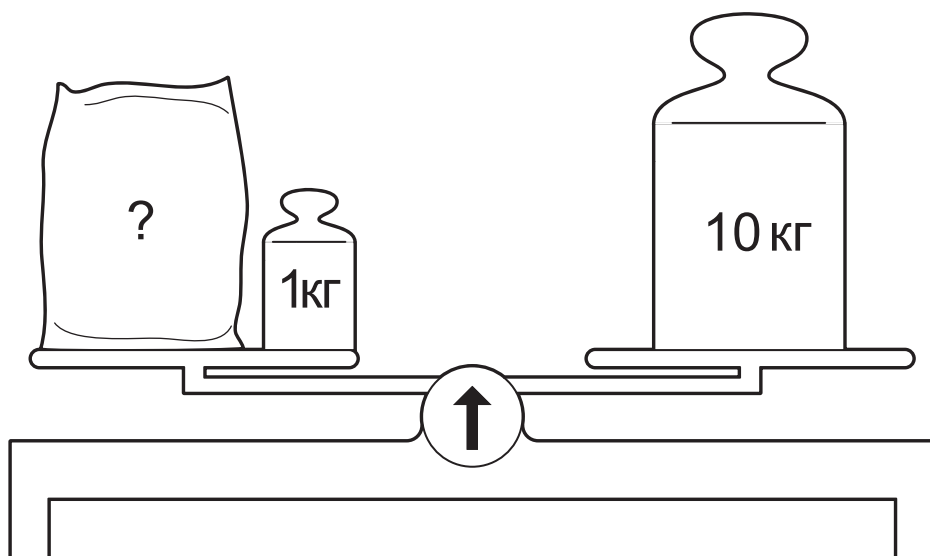
Әр қаптың массасын есепте.

а)



кг

б)

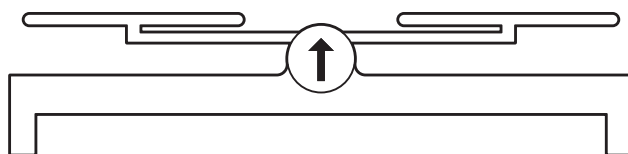


кг

Таразы басы тең болатындай керекті сандарды тауып жаз.

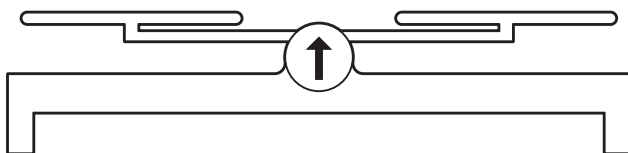
а)

$$7 \text{ кг} + 2 \text{ кг} \qquad 6 \text{ кг} + \boxed{} \text{ кг}$$



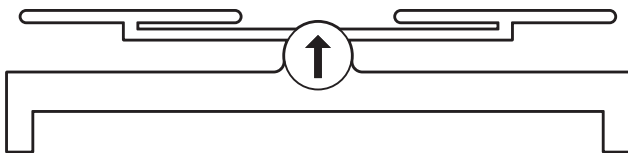
б)

$$9 \text{ кг} - 3 \text{ кг} \qquad 5 \text{ кг} + \boxed{} \text{ кг}$$



в)

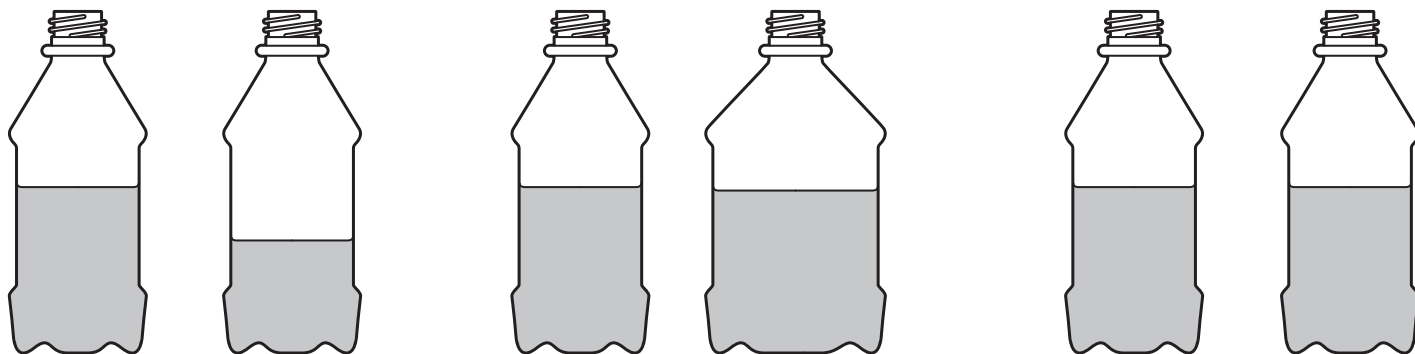
$$4 \text{ кг} + 4 \text{ кг} = \boxed{} \text{ кг} + 5 \text{ кг}$$



123-жұмыс парағы. Шамалар. Көлем

Қай ыдыста сусын көп?

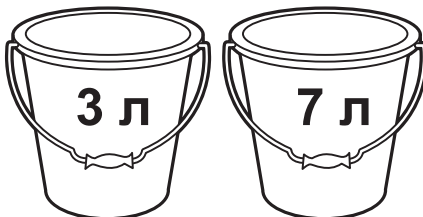
Айналдыра қоршап сыз.



Қатар тұрған екі шелекте неше литр су бар екенін есепте.



а)



ә)

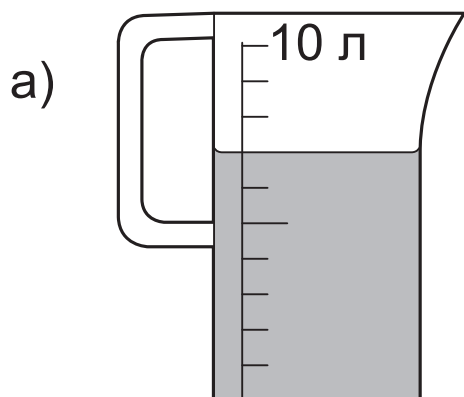


б)

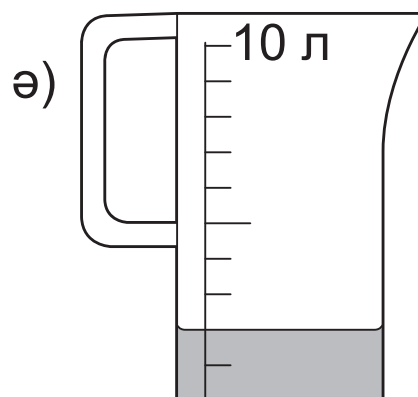
124-жұмыс парағы. Көлемді есепте

Суреттегі әрбір ыдыста неше литр су бар?

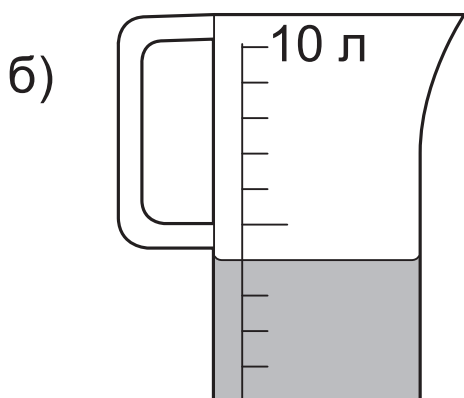
Ыдыстағы бір бөлік 1 литрді білдіреді.



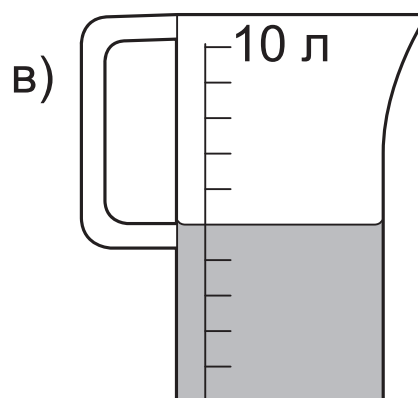
л



л



л



л

Есепте.

$$13 \text{ л} + 7 \text{ л} = \underline{\quad} \text{ л} \quad 10 \text{ л} + 10 \text{ л} = \underline{\quad} \text{ л}$$

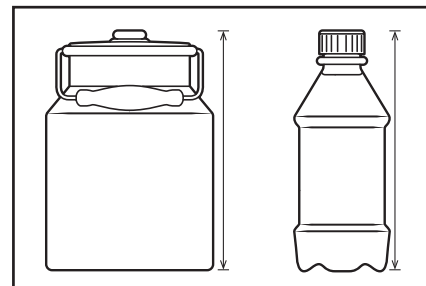
$$20 \text{ л} - 4 \text{ л} = \underline{\quad} \text{ л} \quad 20 \text{ л} + 80 \text{ л} = \underline{\quad} \text{ л}$$

$$90 \text{ л} - 30 \text{ л} = \underline{\quad} \text{ л} \quad 17 \text{ л} - 7 \text{ л} = \underline{\quad} \text{ л}$$

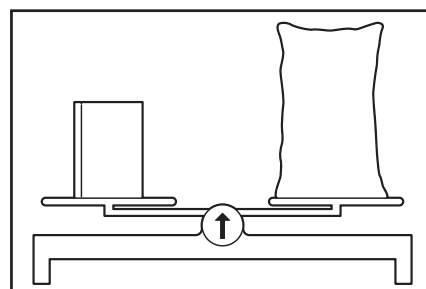
125-жұмыс парағы. Біздің айналамыздағы өлшемдер

Тиісті парақшаларды сызықпен қос.

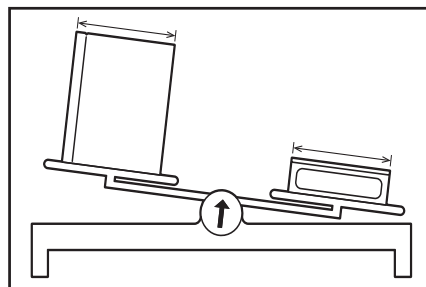
Ені бірдей, массасы
әртүрлі заттар



Биіктігі бірдей,
көлемі әртүрлі заттар



Массасы бірдей,
өлшемі әртүрлі заттар



Үйден осындай заттарды тап, атауларын жаз.

Мысал келтір.

Ұзындығы бірдей, массасы әртүрлі:

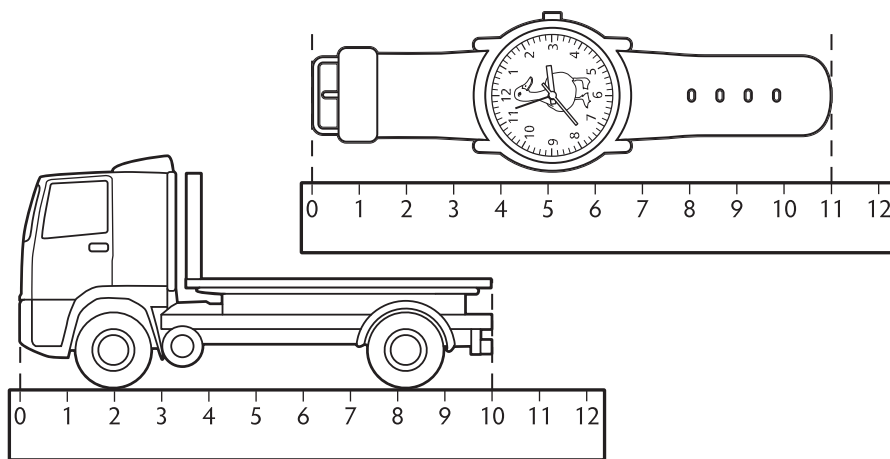
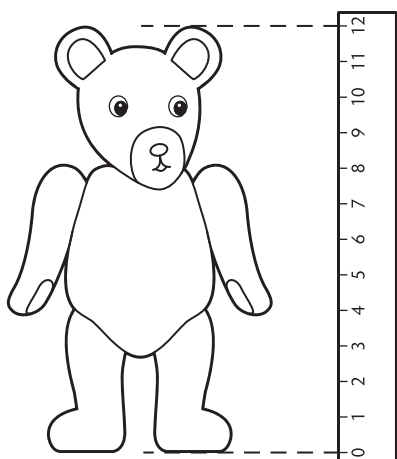
Биіктігі бірдей, көлемі әртүрлі:

Массасы бірдей, өлшемі әртүрлі:

126-жұмыс парағы. Заттардың ұзындығын өлше

Заттардың ұзындығын өлше.

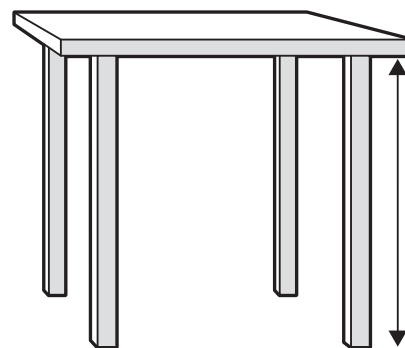
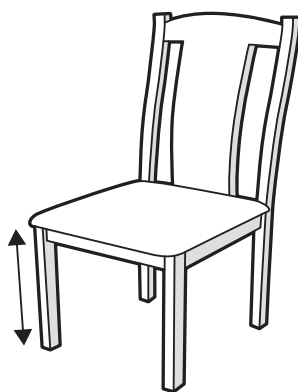
Нәтижесін кестеге жаз.



Заттар	Ұзындығы
сағат	
мәшине	
қонжық	

Сыныпта немесе үйде өлшеп көр.

Нәтижесін жаз.



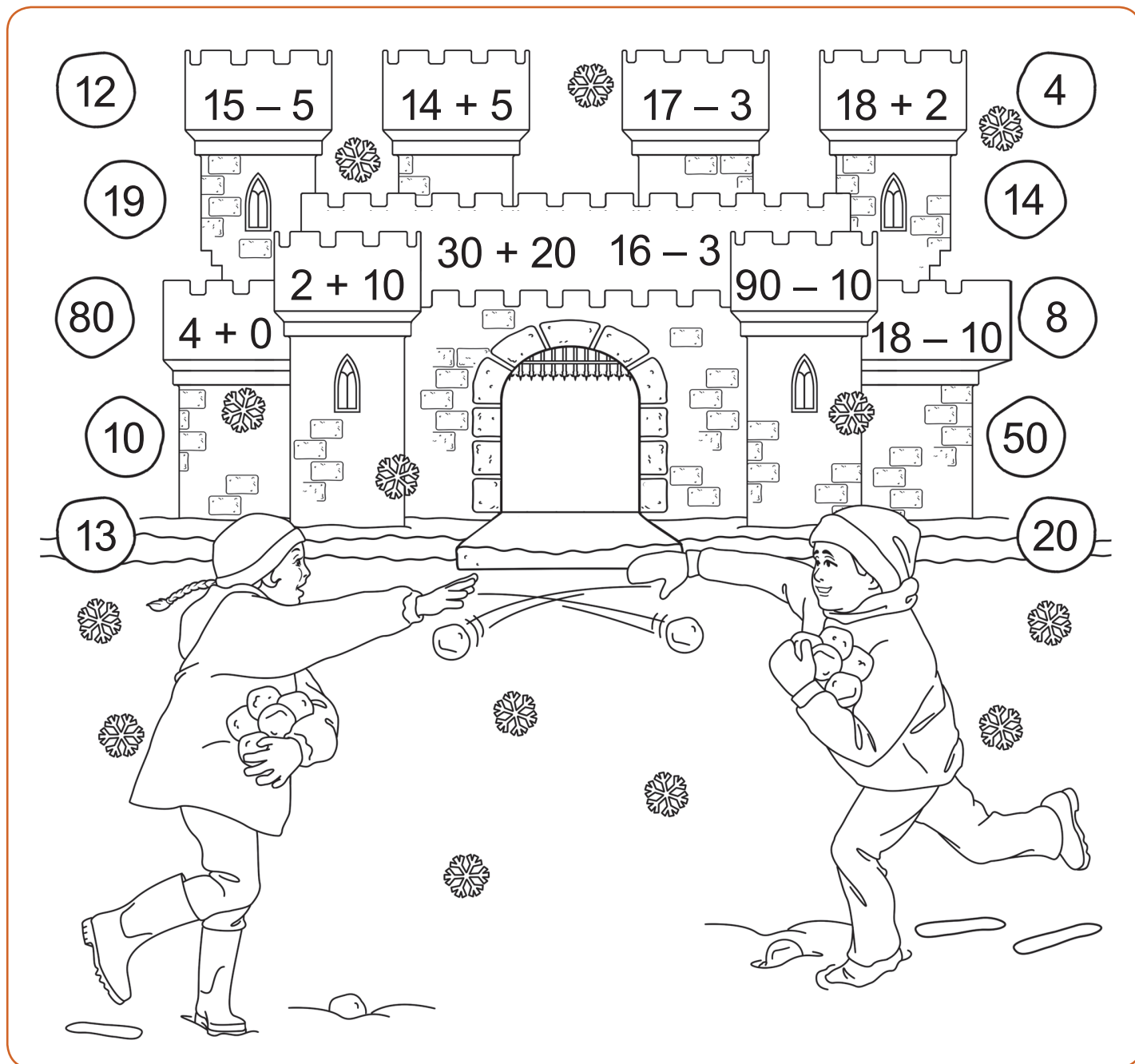
Орындықтың аяғы: ____ см.

Үстелдің аяғы: ____ см.

127-жұмыс парағы. Қысқы математикалық ойындар

Мұз қамалын алу

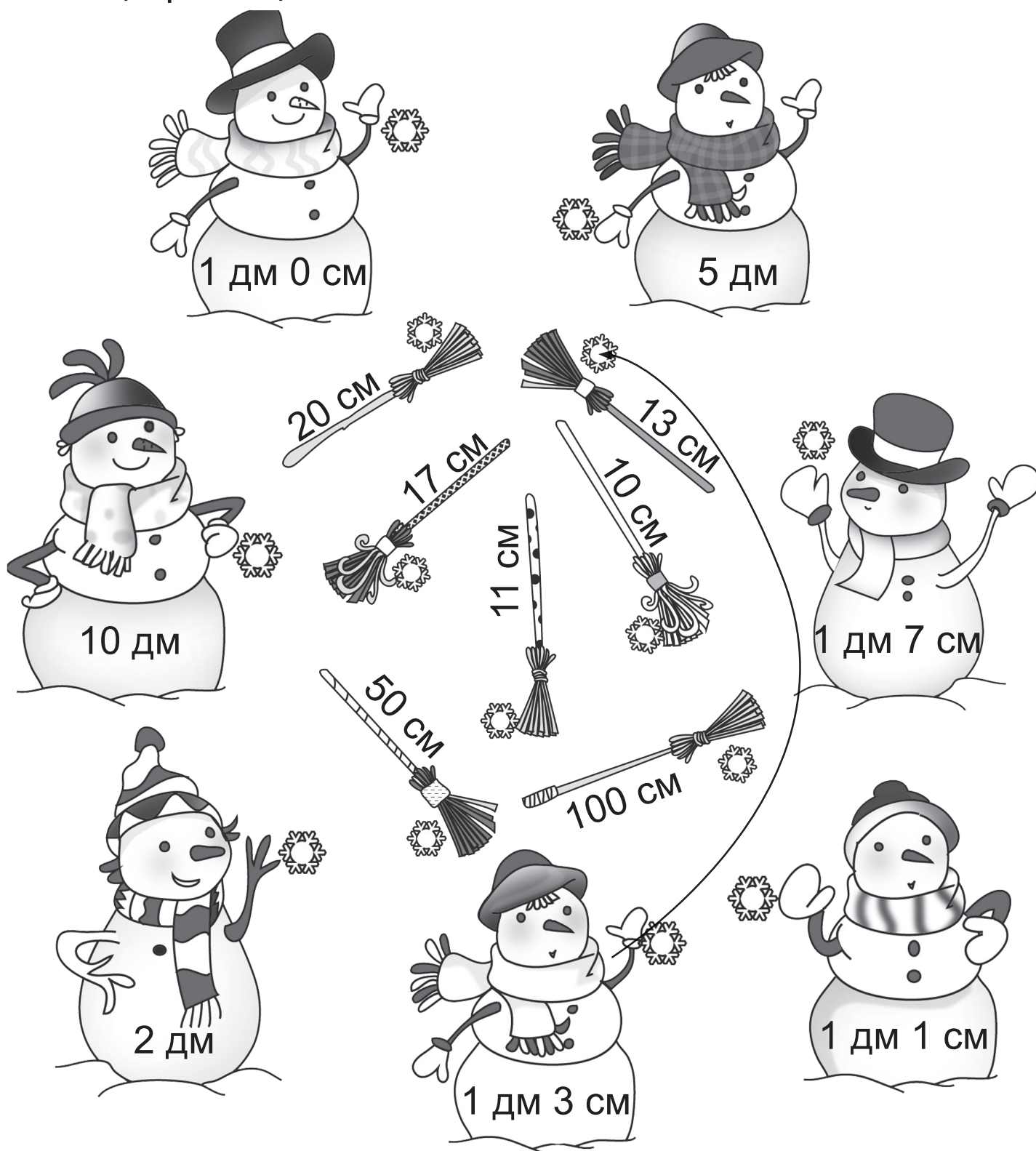
Мысалдарды дұрыс жауаптарымен сәйкестендір.



128-жұмыс парағы. Аққалалар

Аққалаға көмектес.

Әрбір аққалаға өз сыпырғышын табуға көмектес. Оларды сызықтармен қос.



Жакупова Гулмира Шорапиденовна

**Орехова Наталия Владимировна
Лебедева Наталья Владимировна
Уакбаева Салтанат Иливхановна
Мадхалыкова Алия Ордаевна
Иманбаева Нургуль Задашовна**

МАТЕМАТИКА

Жұмыс дәптері

2 – бөлім

Көру қабілеті бұзылған (нашар көретін) балаларға
арналған арнайы жалпы білім беретін
мектептердің (сыныптардың) 1-сыныбына арналған

Қазақстан Республикасының
Білім және ғылым министрлігінің тапсырысы бойынша

Бейімдеген **Э. Ж. Жумабекова**

Редакторы **Г. Н. Базарбаева**

Корректоры **Ж. А. Исабекова**

«Білім беру ресурстар орталығы» ЖМ-де дизайны жасалып, беттелді

Басуға 11.06.2018 қол қойылды. Пішімі 60x90^{1/8}.
Есептік баспа табағы 10,25. Шартты баспа табағы 10,25.
Офсеттік қағаз