



Անահիտ Արնաուդյան

ԹՎԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ



Գիրք -տետր
երկրորդ դասարանի համար
երկրորդ մաս

ԵՐԵՎԱՆ 1995
«ՇԱՂԻԿ»

Յուրադատված է օգտագործման
ՀՀ «Մխիթար Սեբաստացի» կրթական համալիրի
հոգաբարձու ներքին խորհրդի կողմից

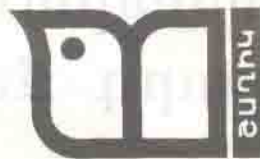
Անահիտ Գևորգյան Արնատեղյան

ԹՎԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԻՐԸ-ՏԵՏՐ ԵՐԿՐՈՐԳ ԳԱՍԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՐ
ԵՐԿՐՈՐԳ ՄԱՍ

Գեղ, խմբագիր և նկարիչ՝
Համակարգչային ձևավորումը՝
Խմբագիր՝
Սրբազրիչ՝
Տնխն, խմբագիր՝

Կարեն Ակրտչյան
Արամ Գևորգյանի
Գևորգ Համբարյան
Ռուբեն Վարդանյան
Շուրա Հայրյան



Պատվեր՝

005

Ստորագրված է տպագրության 23.03.95 թ.: Չափար՝ 60x90/8 : Թուղթը՝ օֆսետ № 1:
Տպագրությունը՝ օֆսետ: Հրատ. 9 մամուլ: Տպարանակիր՝ 5000: Գինը՝ պայմանագրային:

ՀՀ «Մխիթար Սեբաստացի» կրթական համալիրի «Շաղիկ» հրատարակչություն,
Երևան, Հարավարևմտյան վանգված, Բ-1 թաղ, Ա. Բարաջանյանի փողոց:

Տպագրված է «Մխիթար Սեբաստացի» կրթական համալիրի տպարանում: Հասցեն՝
Երևան, Հարավարևմտյան վանգված, Բ-1 թաղ, Բաճիկ փողոց 4:

Հաշվի՛ր, թե քանի մարզիկ է մասնակցում մրցույթին: Ա սպարի յուրաքանչյուր նավակում 2 մարզիկ կա, Բ նկարի յուրաքանչյուր նավակում՝ 5 :

Ա

Բ

Նշված թվաբանական գործողությունները կատարի՛ր եվ արդյունքը համապատասխան վանդակում գրի՛ր:

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
+ 2									
x 2									
- 2									
: 2									

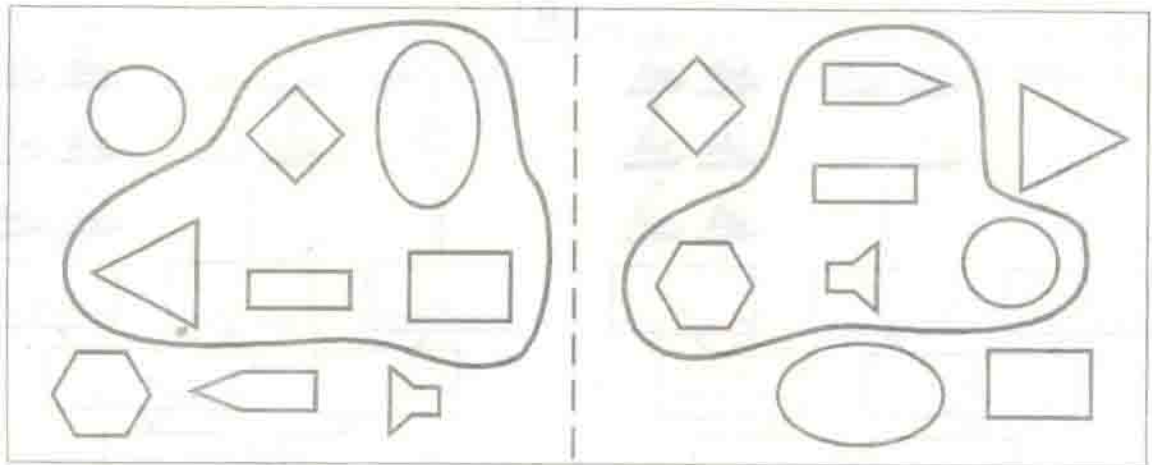
Բ նկարից օգտվելով՝ յուրաքանչյուր միջատին համապատասխանող թվազույգը գրի՛ր:

Ա

	(1 ; 3)





Բ

Ներկի՛ր այն պատկերը, որը երկու նկարներում էլ փակ գծից ներս է գտնվում:

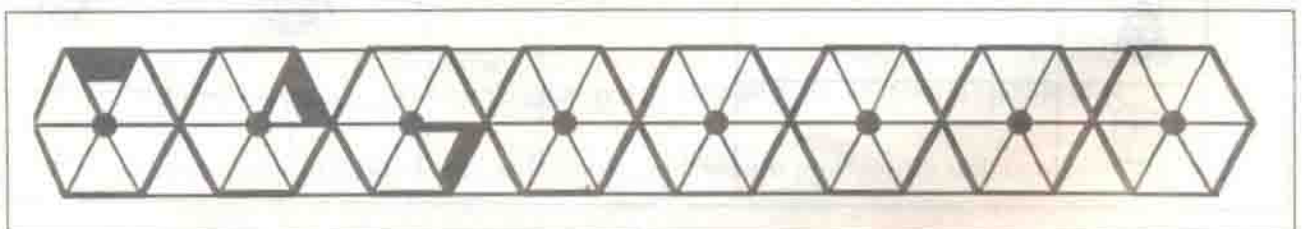


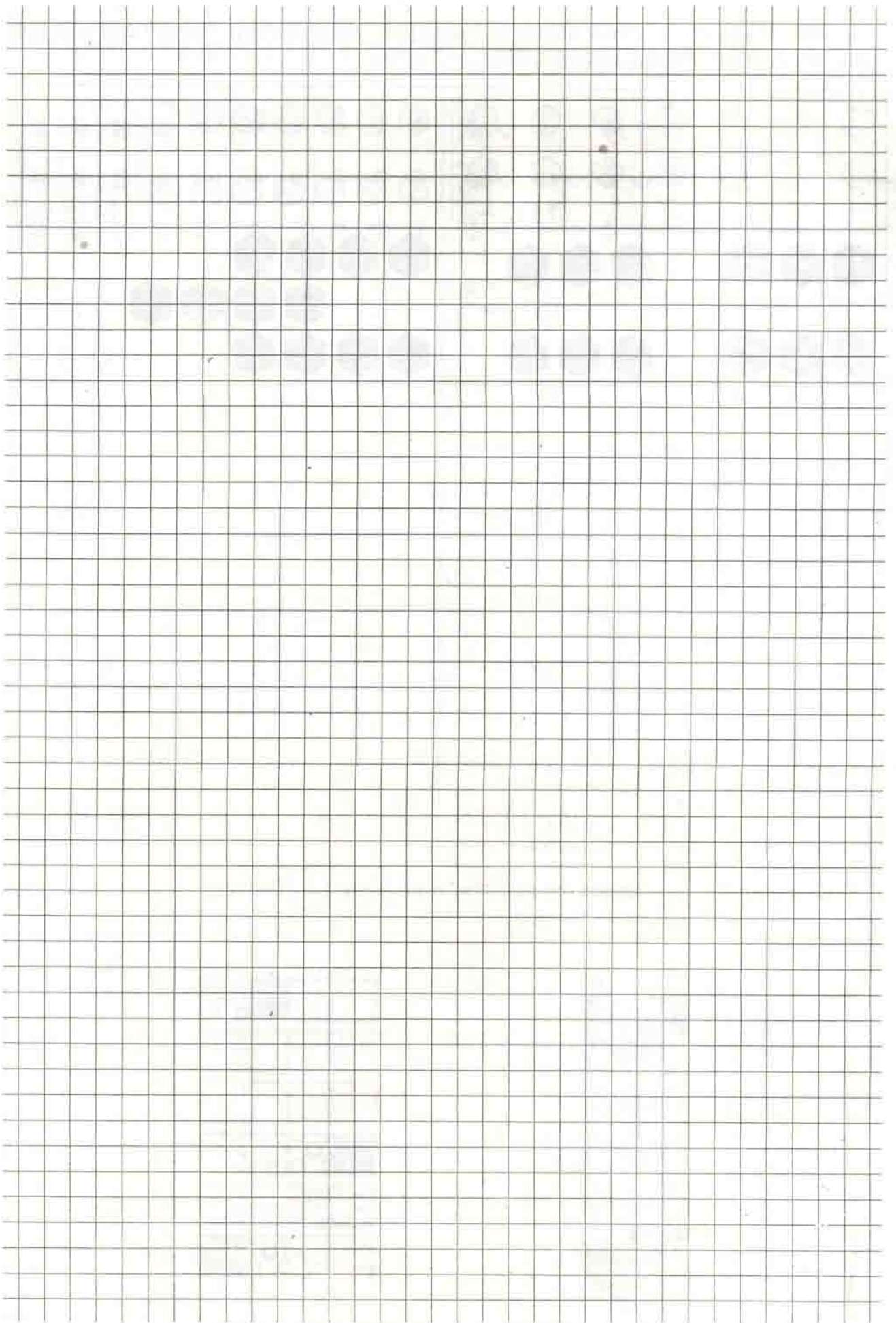
Լրացրո՛ւ բլերը և հաշվի՛ր:

Չի՛շի՛ր, որ կրկնվող պատկերները միևնույն թիվն են ցույց տալիս:

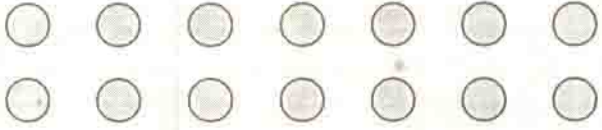
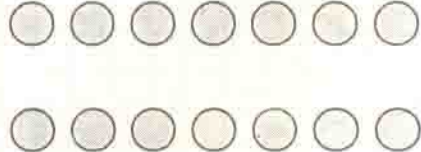
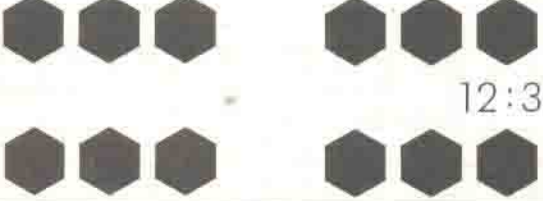
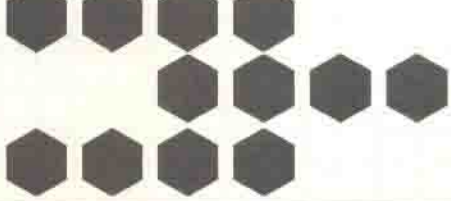
			
$\text{hexagon} \times 0 + 2 =$	$\text{triangle} \times 0 + 2 = 2$	$\text{square} \times 0 + 2 =$	$\text{circle} \times 0 + 2 =$
$\text{hexagon} \times 1 + 2 =$	$\text{triangle} \times 1 + 2 = 4$	$\text{square} \times 1 + 2 = 6$	$\text{circle} \times 1 + 2 =$
$\text{hexagon} \times 2 + 2 =$	$\text{triangle} \times 2 + 2 =$		
$\text{hexagon} \times 3 + 2 =$			
$\text{hexagon} \times 4 + 2 =$			
$\text{hexagon} \times 5 + 2 =$			
$\text{hexagon} \times 6 + 2 =$			
$\text{hexagon} \times 7 + 2 =$			
$\text{hexagon} \times 8 + 2 =$			
$\text{hexagon} \times 9 + 2 =$			

Շարունակի՛ր ըստ օրինակի, կրկնվող դիրքերը նույն գույնով ներկի՛ր:





Փորձի՛ր հասկանալ օրինակները և նկարելով շարունակի՛ր: Գործողությունների պատասխանները համապատասխան տեղում գրի՛ր:

 <p style="text-align: right;">$14:2=$</p>	 <p style="text-align: right;">$14:2=$</p>
 <p style="text-align: right;">$12:3=$</p>	 <p style="text-align: right;">$12:3=$</p>
<p style="text-align: right;">$18:6=$</p>	<p style="text-align: right;">$18:6=$</p>
<p style="text-align: right;">$18:9=$</p>	<p style="text-align: right;">$18:9=$</p>
<p style="text-align: right;">$20:10=$</p>	<p style="text-align: right;">$20:10=$</p>

Համարակալի՛ր (2) նկարի շերտիկները՝ օգտվելով (1) նկարից:

(1)

Ա -


Բ -

Գ -

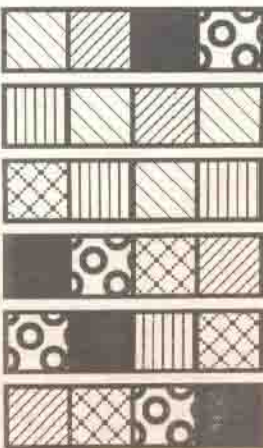
Դ -

Ե -

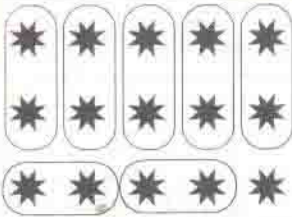
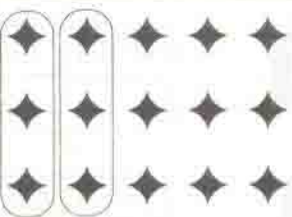
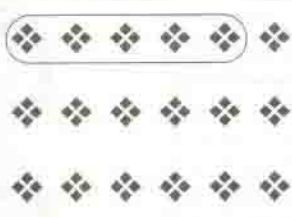

Զ -



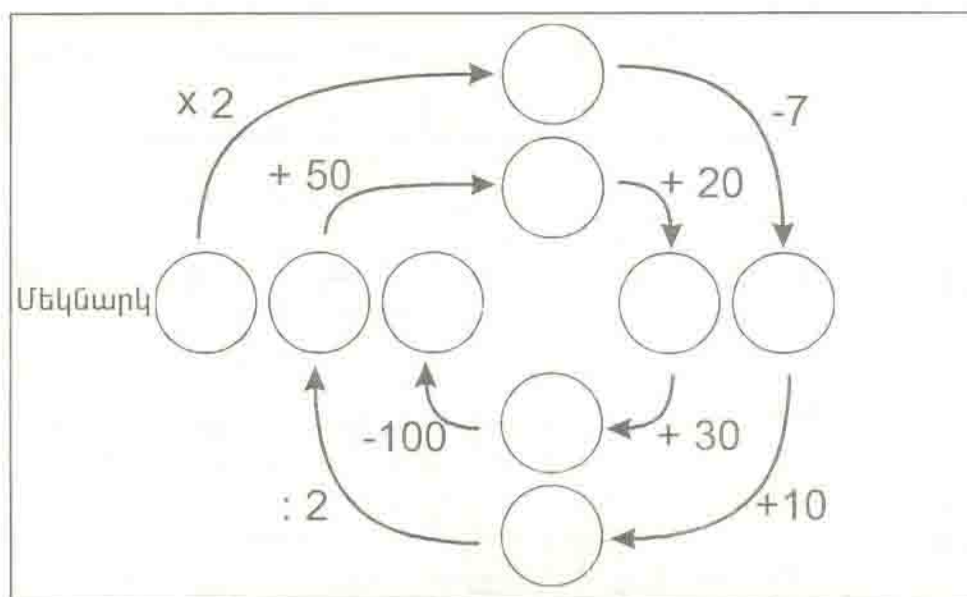
(2)



Լրացրու՝ թվերը, հաշվի՛ր և ցու՛յց տուր նկարներով:

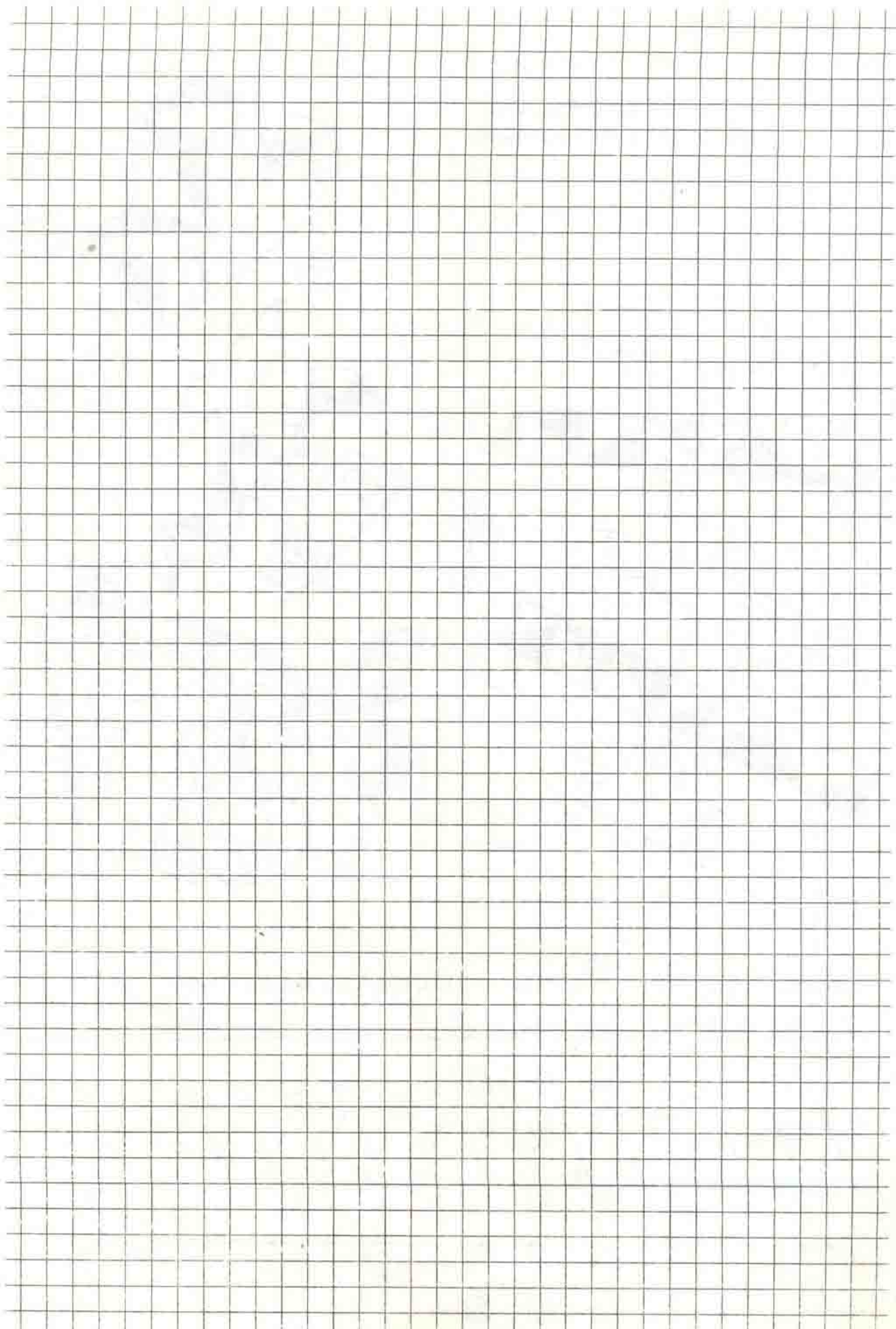
 $2 \times \square + \square =$	 $3 \times \square + \square =$	 $4 \times \square + \square =$	 $5 \times \square + \square =$
$6 \times \square + \square =$	$7 \times \square + \square =$	$8 \times \square + \square =$	$9 \times \square + \square =$

Թվերը լրացնելով հաշվի՛ր :

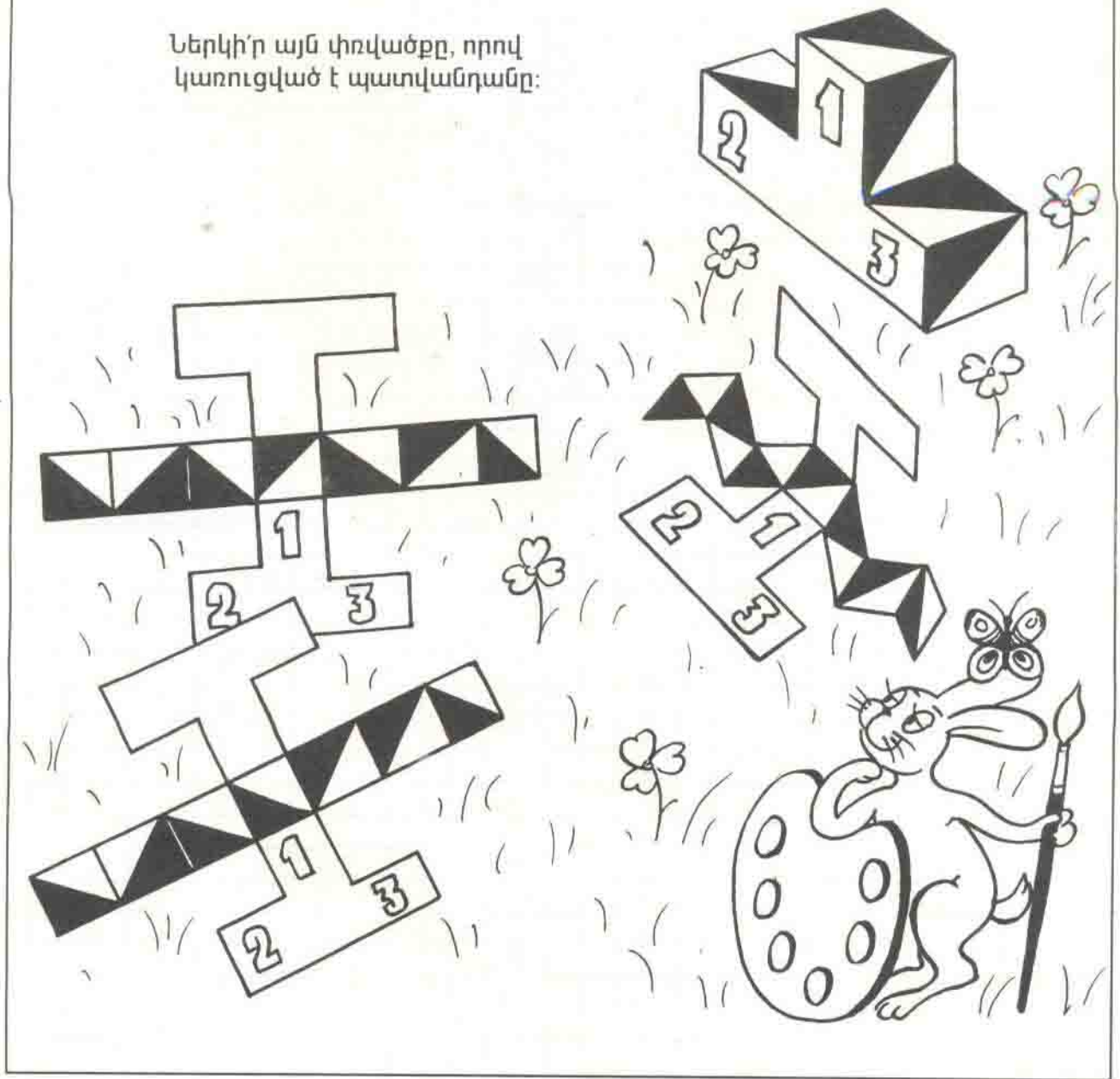


Թվային զույգերին համապատասխան վանդակներում շրջաններ նկարի՛ր:

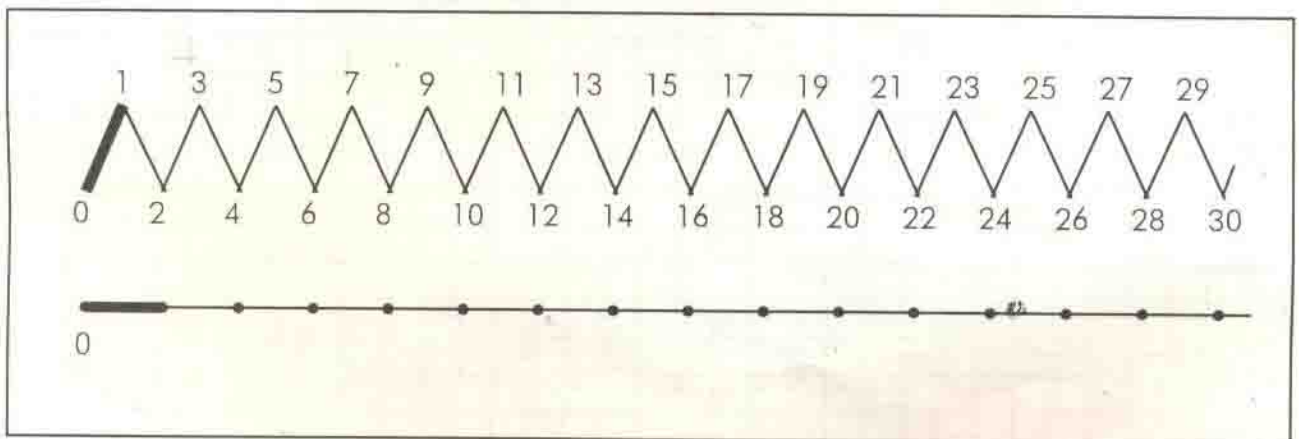
(1,3) (2,4) (5,4) (3,1) (3,5) (4,2) (4,4) (5,3)	(1,1) (1,5) (2,2) (2,4) (3,3) (4,2) (4,4) (5,1) (5,5)																																																														
<table border="1" data-bbox="145 1627 531 1972"> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table>	5					4					3					2					1						1	2	3	4	5	<table border="1" data-bbox="895 1627 1281 1972"> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table>	5					4					3					2					1						1	2	3	4	5
5																																																															
4																																																															
3																																																															
2																																																															
1																																																															
	1	2	3	4	5																																																										
5																																																															
4																																																															
3																																																															
2																																																															
1																																																															
	1	2	3	4	5																																																										



Ներկիր այն փռվածքը, որով կառուցված է պատվանդանը:



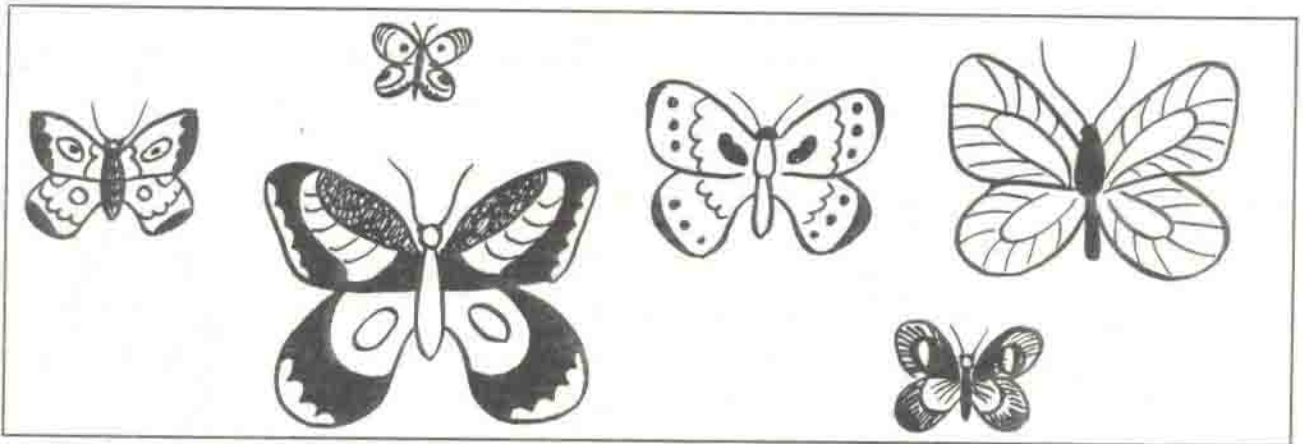
Համարակալի՞ր քայլերը և համեմատի՞ր այս երկու ճանապարհները:



Լրացրո՛ւ թվերը: Հիշի՛ր, որ նույն պատկերները միևնույն թիվն են ցույց տալիս:

<p>$34 = 17 + 17$</p> <p>$\square = \text{trapezoid} + \text{circle}$</p> <p>$\square = \text{quarter circle} + \text{hexagon} + \text{hexagon}$</p> <p>$\square = \text{arch} + \text{rectangle} + \text{pentagon}$</p> <p>$\square = \text{hexagon} + \text{hexagon} + \text{hexagon} + \text{semicircle}$</p>	<p>$\triangle = 15 + 15 + 15 + 15 + 15$</p> <p>$\triangle = \text{parallelogram} + \text{parallelogram} + \text{parallelogram} + \text{parallelogram} +$</p> <p>$\triangle = \text{parallelogram} + \text{parallelogram} + \text{parallelogram} +$</p> <p>$\triangle = \text{parallelogram} + \text{parallelogram} +$</p> <p>$\triangle = \text{parallelogram} +$</p>
---	--

Թիթեռները *փորձից մեծ* կարգով համարակալիր:



Քանի՞ այսպիսի խմբերի կարելի է բաժանել այսքան գնդիկները:

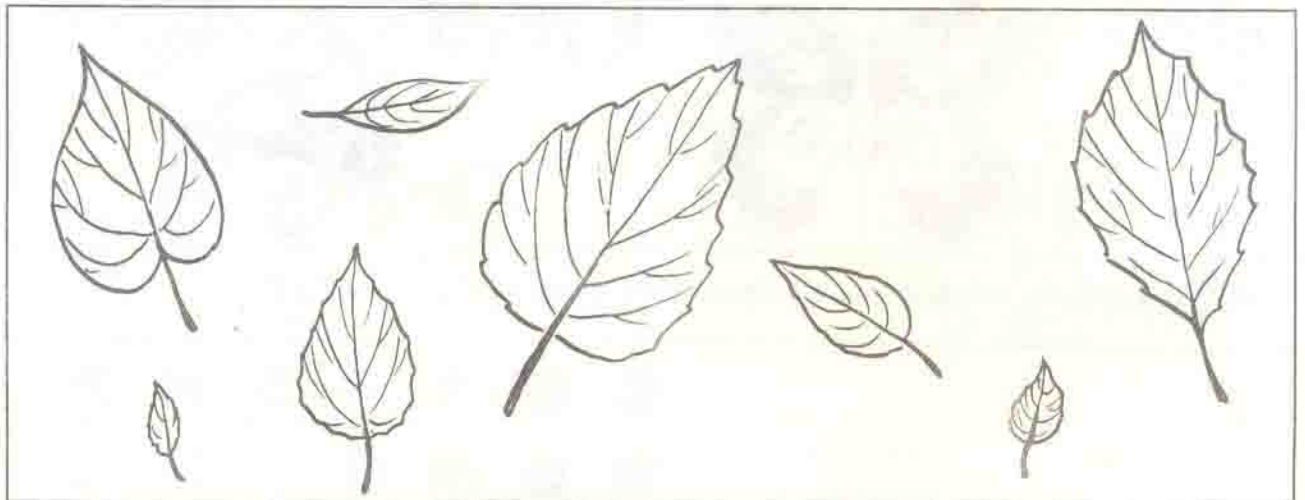
<p>ա)</p>	
<p>բ)</p>	

Օգտվելով օրնակից՝ բոլոր քիթոնների հասցեները գրի՛ր:

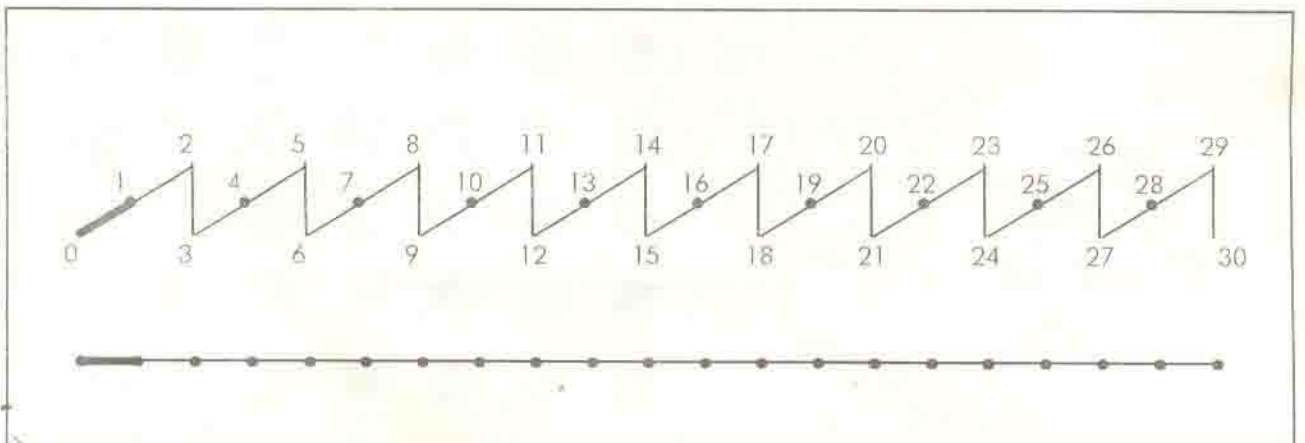
	0	2	4	6	8		1	3	5	7	9
Ա						Ա					
Բ						Բ					
Գ						Գ					
Դ						Դ					
Ե						Ե					
Զ						Զ					

(0, Ա)

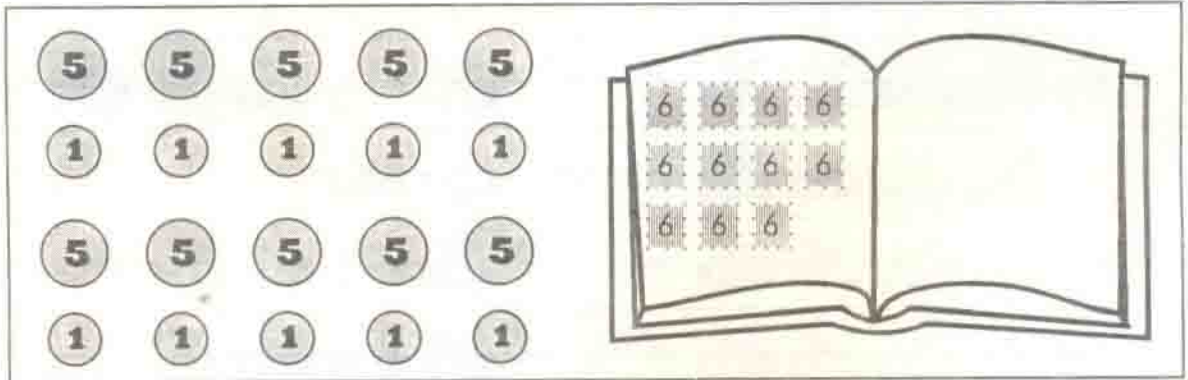
Տերևները *մեծից փոքր* կարգով համարակալի՛ր:



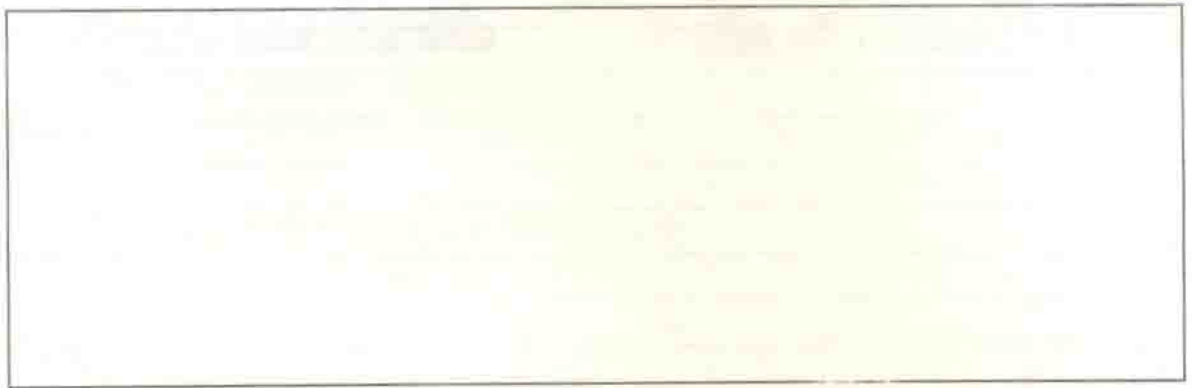
Համարակալի՛ր քայլերը և համեմատի՛ր ճանապարհները:



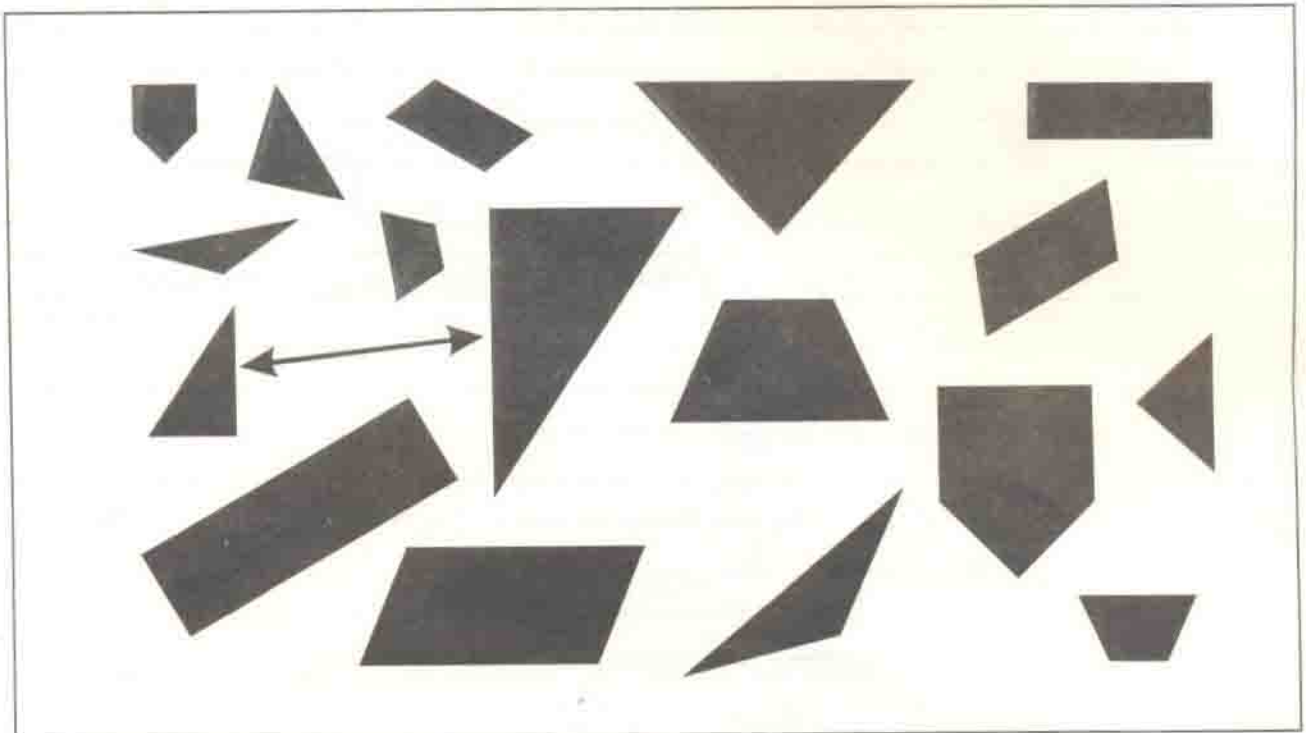
Ճիշտ է, որ եղած դրամով կարելի է այսքան նամականիշ գնել:



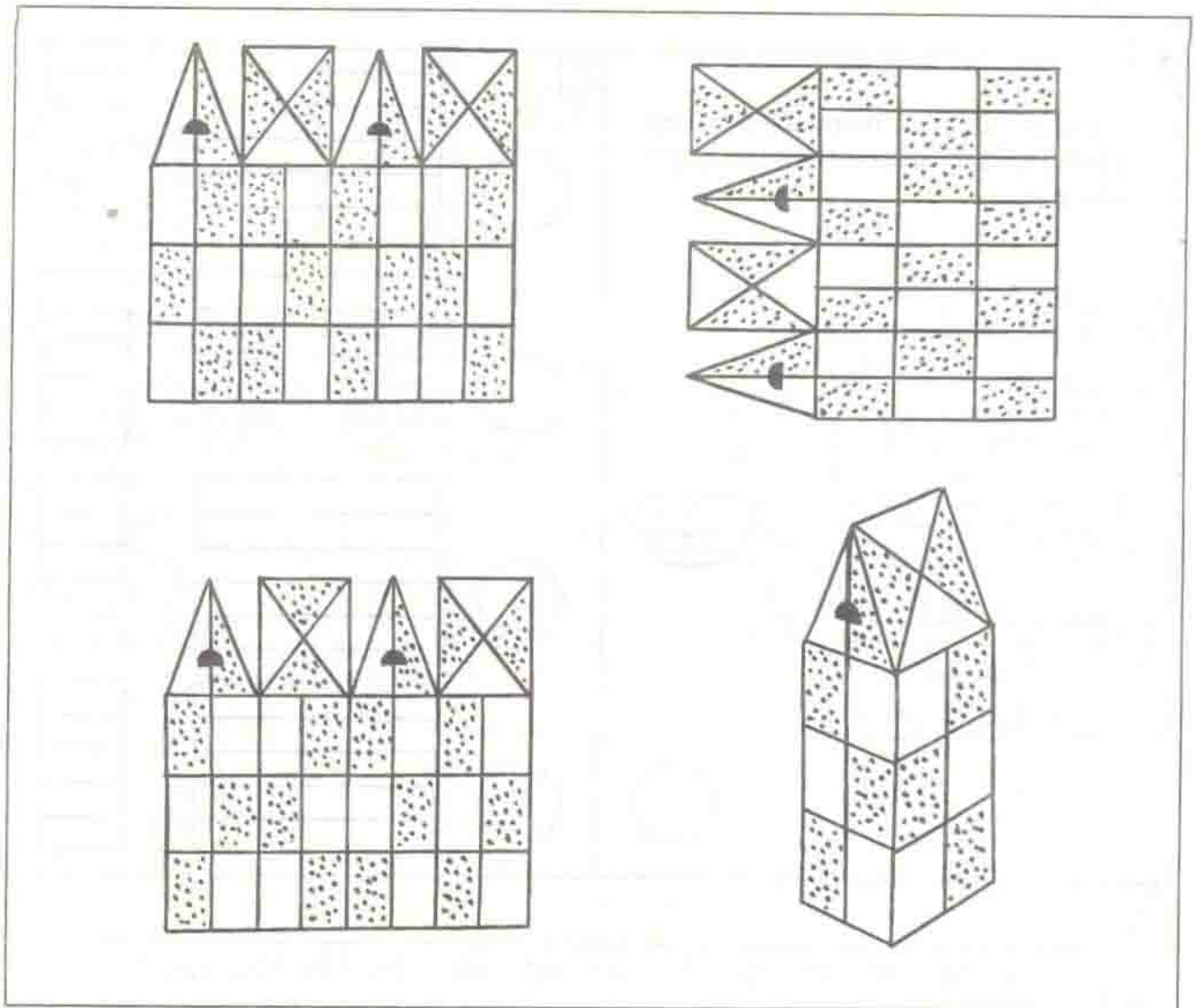
Քանի՞ նամականիշ կարող էիր գնել, եթե ունենայիր այս դրամի կրկնակին: Ցո՛ւյց տուր նկարով:



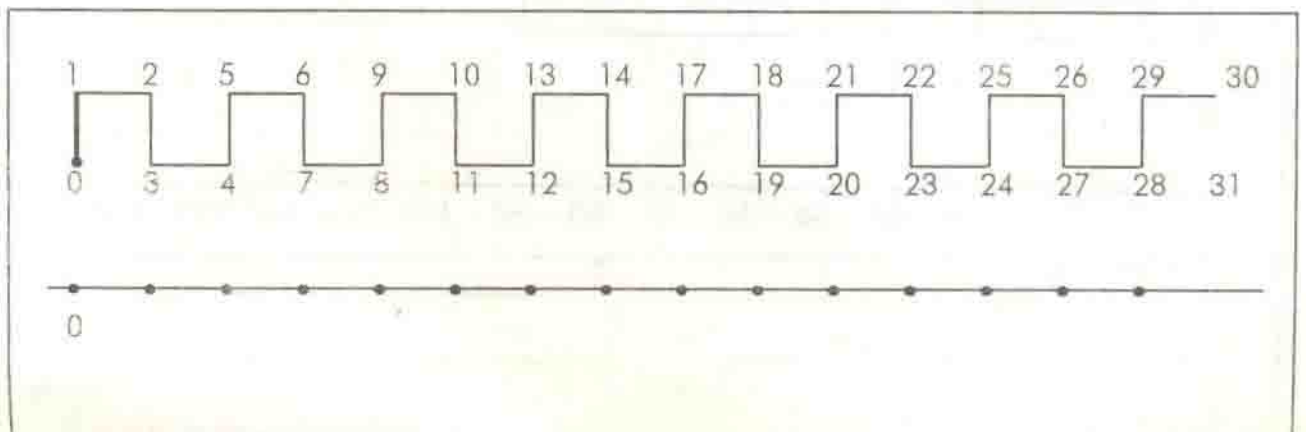
Նման պատկերները սլաքով միացրո՛ւ:



Ներկիր այն փռվածքը, որով կառուցված է տնակը:

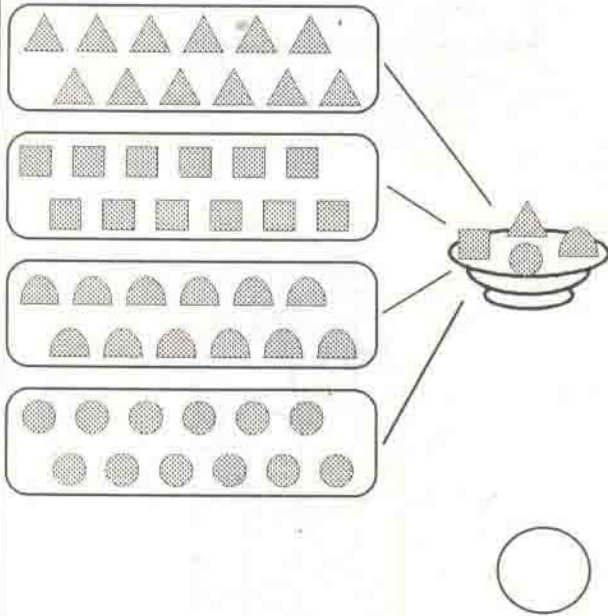


Համարակալի՛ր քայլերը և համեմատի՛ր ճանապարհները:



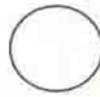
Ա

Քանի՞ օփսե է հարկավոր՝ բոլոր թխվածքներն այսպես նատուցելու համար:



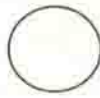
Բ

$8 \times 5 + 2$



8
8
8
8
8

2

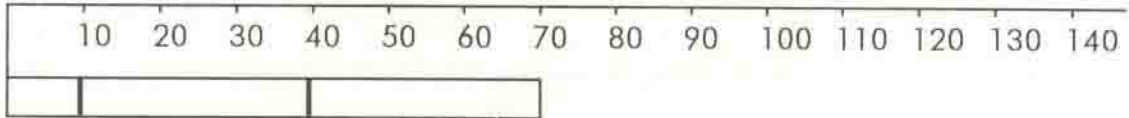


--

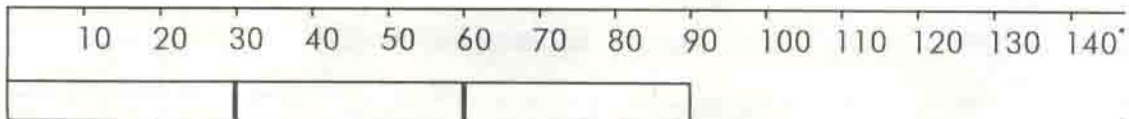




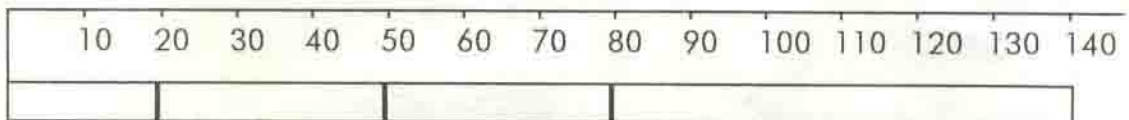
Գ



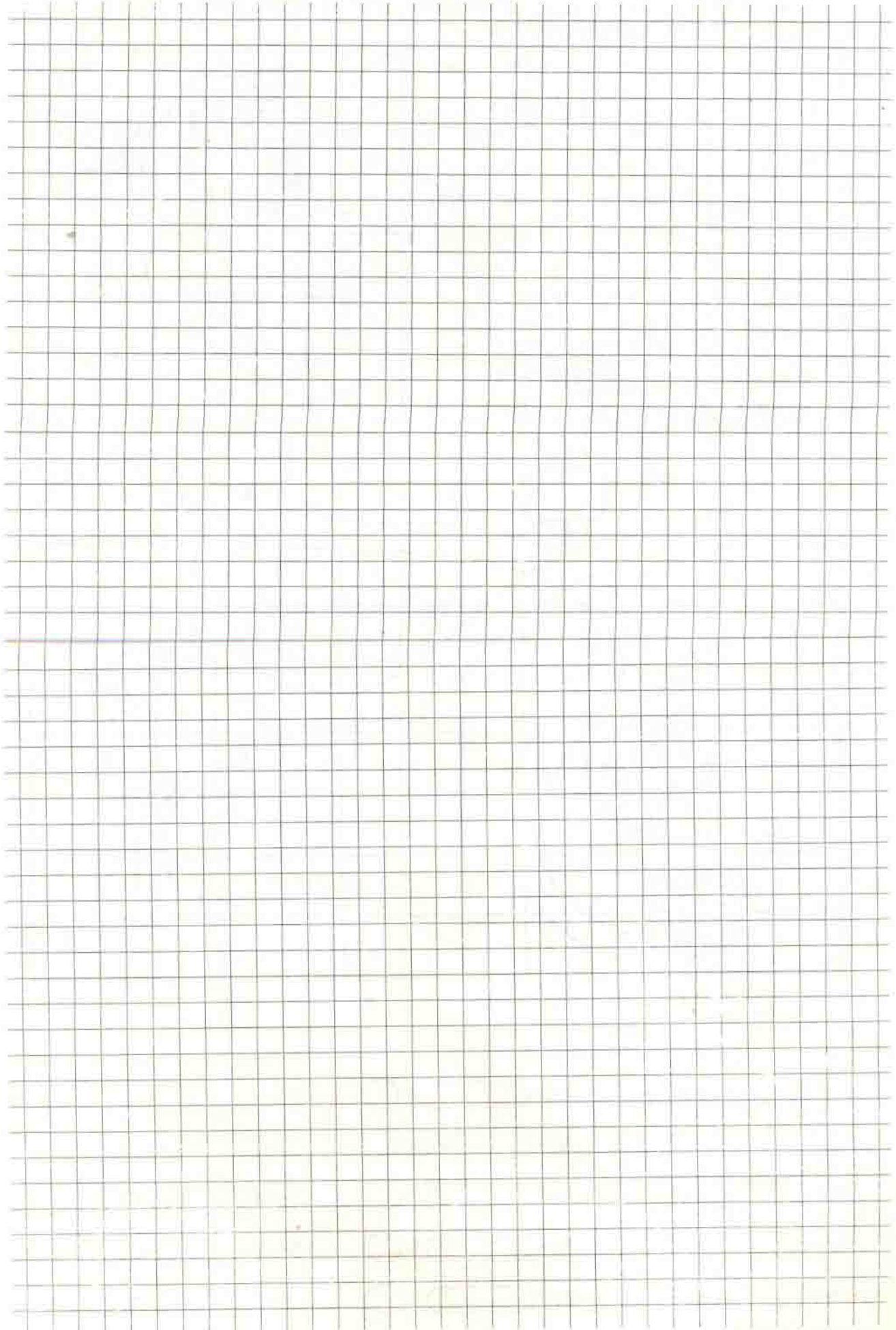
$1 + \underline{\quad} + \underline{\quad} =$



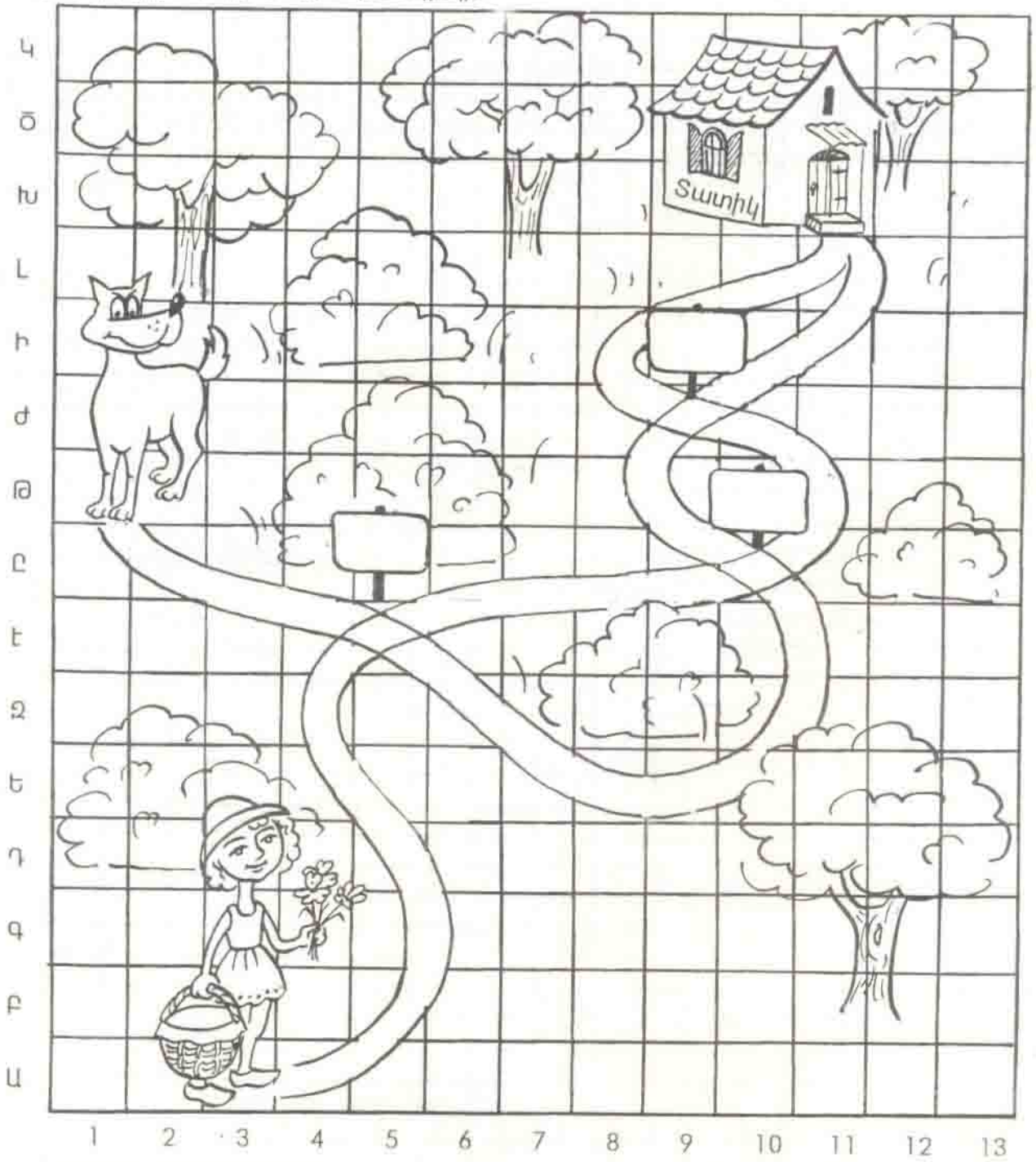
$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} =$



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



Տատն ապրում է (11 : խ)-ում: Ցուցանակների վրա գրի՛ր այն տեղերը, որտեղ կարմիր գլխարկը գայլին կհանդիպի:



Պակասող թվերը լրացրո՛ւ :

$36 = \text{○} \times 1 + \text{○}$

$36 = \text{○} \times 6 + \text{○}$

$36 = \text{○} \times 11 + \text{○}$

$36 = \text{○} \times 2 + \text{○}$

$36 = \text{○} \times 7 + \text{○}$

$36 = \text{○} \times 12 + \text{○}$

$36 = \text{○} \times 3 + \text{○}$

$36 = \text{○} \times 8 + \text{○}$

$36 = \text{○} \times 13 + \text{○}$

$36 = \text{○} \times 4 + \text{○}$

$36 = \text{○} \times 9 + \text{○}$

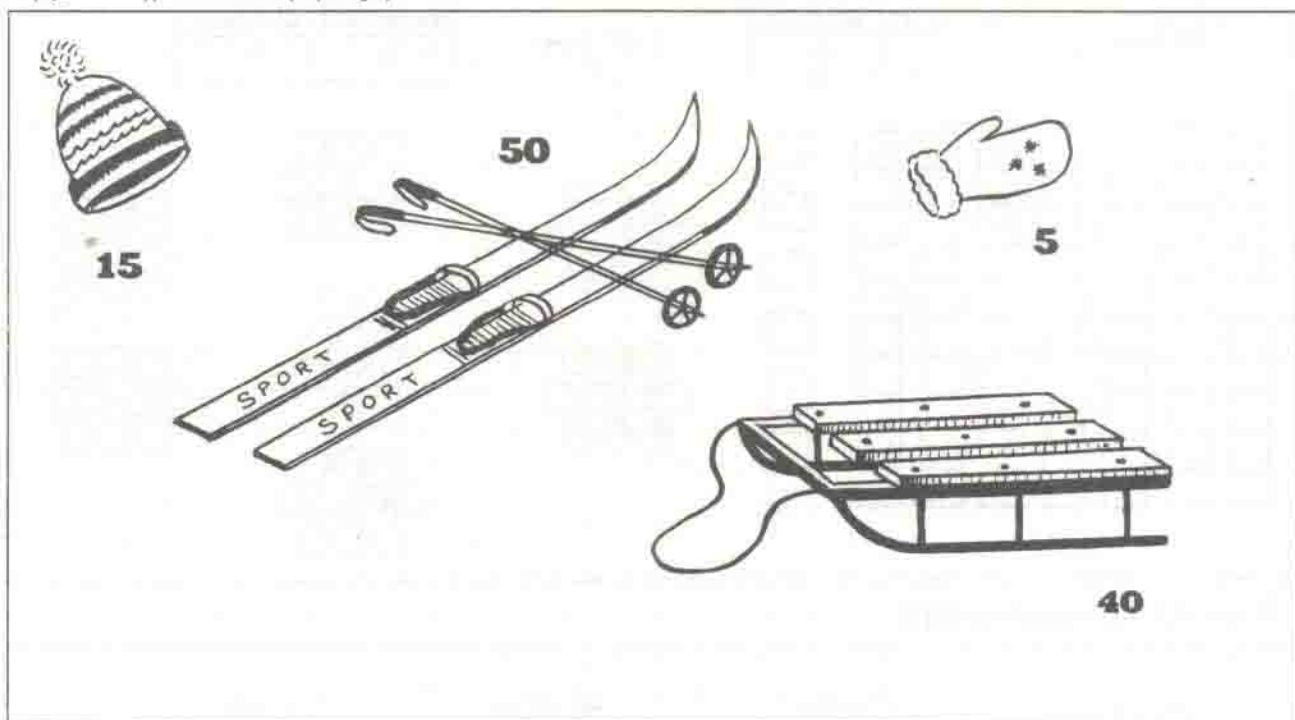
$36 = \text{○} \times 18 + \text{○}$

$36 = \text{○} \times 5 + \text{○}$







$36 = \text{○} \times 10 + \text{○}$

$36 = \text{○} \times 20 + \text{○}$

Հայրիկը, մայրիկը, Սոնան ու Արամը ձմռանն ուզում են գրոսնել:
 Անհրաժեշտ է գնել երկու զույգ դահուկ, երկու սահնակ, երեք գլխարկ, չորս զույգ ձեռնոց:
 Որքա՞ն դրամ է հարկավոր:



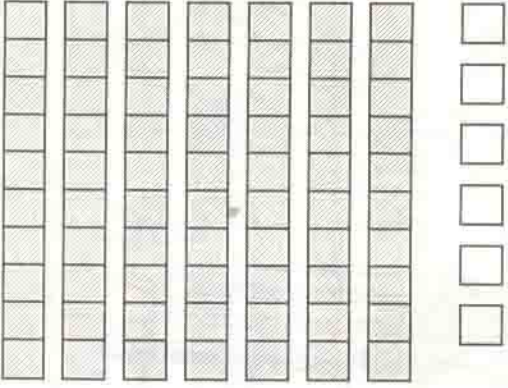
Նկարներին նայելով՝ պակասող թվերը լրացրո՛ւ և հաշվի՛ր:

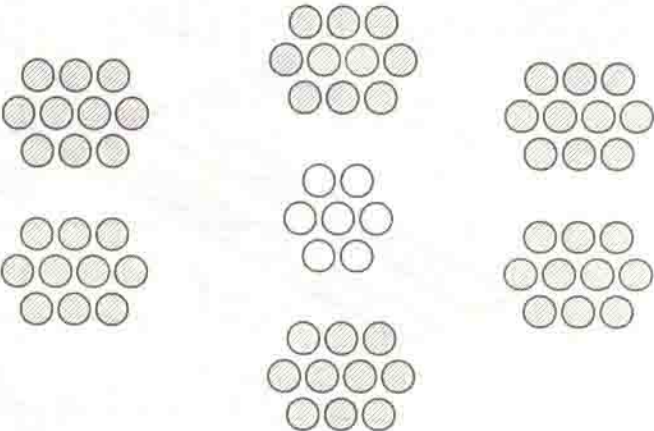
 3×3 <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> <p style="text-align: center;">9</p>	 3×4 <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/>	 $3 \times 5 + 2$ <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/>
 $3 \times 5 + 2 \times 3$ <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/>	 $\times + \times$ <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/>	
 $\times + \times + \times$ <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/>		

Փորձիր հասկանալ:

76	→	տասնյակ	միավոր
		7	6

67	→	տասնյակ	միավոր
		6	7





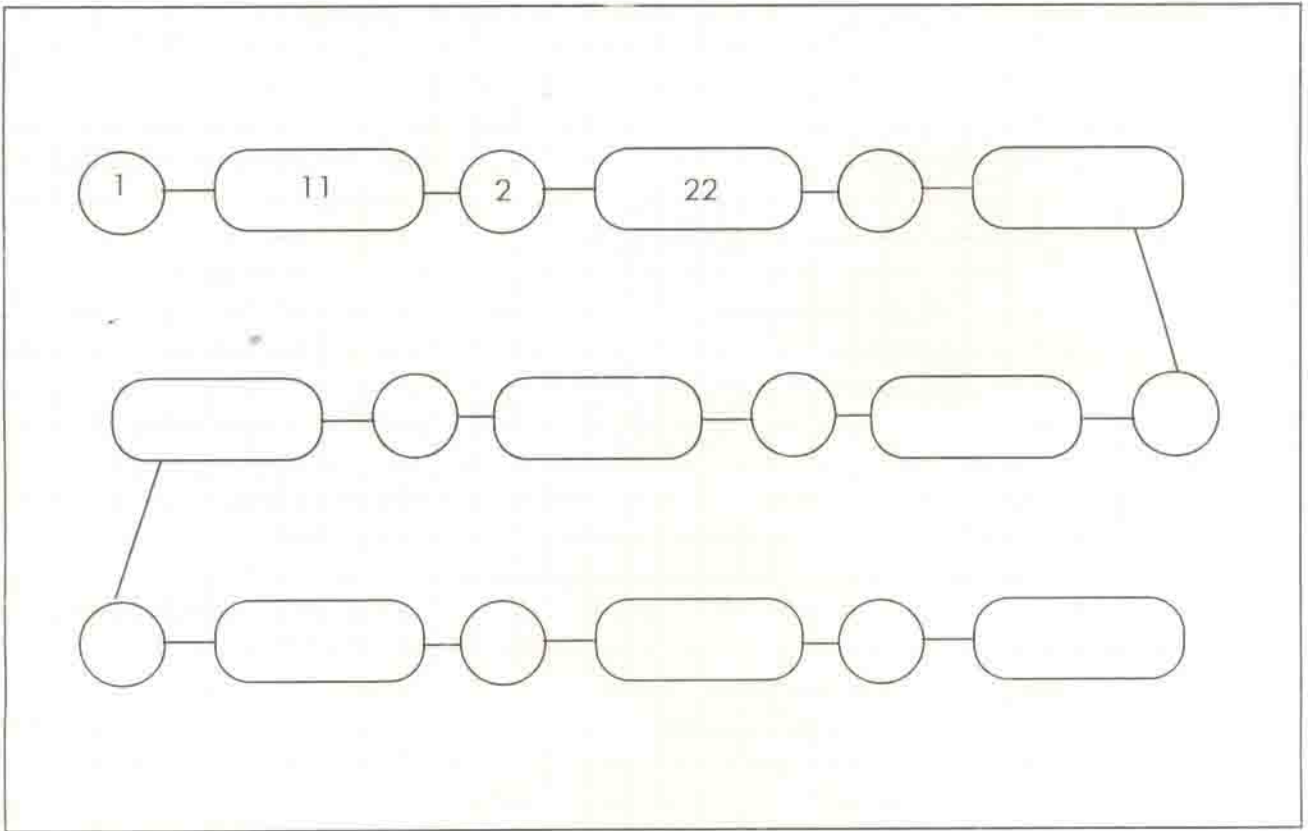
Հաշվիր և լրացրո՛ւ թվերը:

$40+20=$ _____	$53=50+$ _____	$60+12=$ _____	$73=60+$ _____
$60+30=$ _____	$49=40+$ _____	$60+18=$ _____	$71=60+$ _____
$90+ 5=$ _____	$74=70+$ _____	$80+11=$ _____	$95=80+$ _____
$70+ 6=$ _____	$97=90+$ _____	$80+17=$ _____	$99=80+$ _____

Գտիր և ներկիր կոշիկի գույգը:



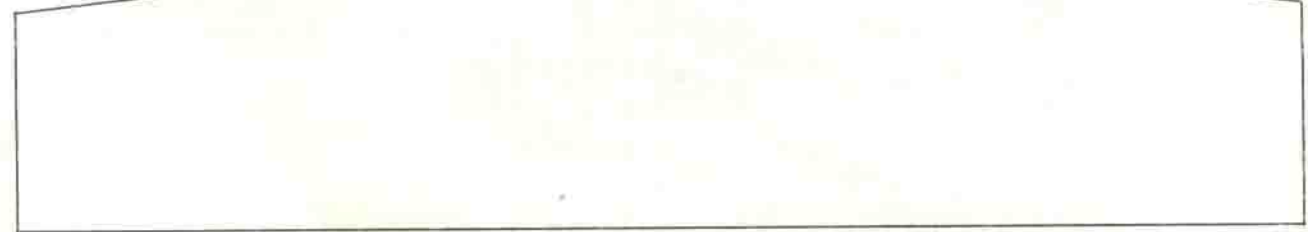
Օրինաչափությունը գտի՛ր ու պակասող թվերը լրացրո՛ւ:



Տառերով ու թվանշաններով գրված նույն թվերը սլաքով միացրո՛ւ:
 Մնացած թվերը ներքևում բառերով գրի՛ր:

ութսուն	յոթանասունչորս	հիսունվեց
յոթանասունվեց	քառասուներկու	իննսունինը
իննսուներկու	իննսունչորս	ութսուներկու

80	42	82	79	97	68	96
98	56	76	67	95	85	94
74	91	72	92	42	93	99



Օգտվելով օրինակներից՝ աղյուսակը լրացրո՛ւ :

+	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
0							60				
10				40							
20											
30							90				
40											
50		60									
60											
70				100							
80											
90											
100											

Աղյուսակը լրացրո՛ւ:

94	իմասունչորս	$80 + 14$	$90 + 4$
97		$80 + \dots$	$90 + \dots$
99		$80 + \dots$	$90 + \dots$
		$80 + \dots$	$90 + \dots$
		$80 + \dots$	$90 + \dots$

Պարանասանդուղքի վրա գտի՛ր 6 աստիճան, որոնց համապատասխանող թվերը գումարելիս ստացվի 100:

Ինքդ թվերի մեկ ուրիշ շարք կազմի՛ր:

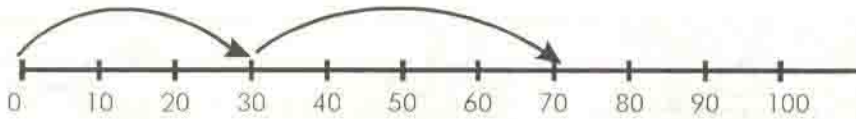
Պակասող թվերը լրացրո՛ւ:

ա)
$$\left. \begin{array}{l} \dots \times 10 \\ 25 \dots \\ \dots : 2 \\ \dots + 30 \\ \dots \dots \\ \dots \dots \end{array} \right\} = 50$$

բ)
$$\left. \begin{array}{l} \dots \times 4 \\ \dots \times 2 + 10 \\ 60 \dots \\ \dots \dots \\ \dots \dots \\ \dots \dots \end{array} \right\} = 100$$

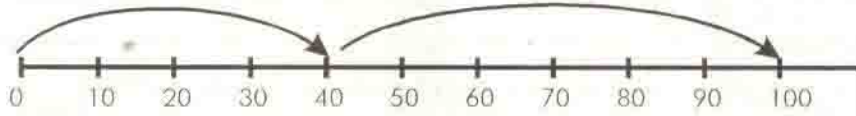
Օգտվելով գծագրերից՝ թվերը լրացրո՛ւ:

ա)



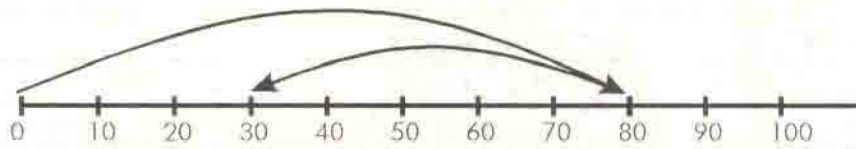
$$30 + \square = 70$$

բ)



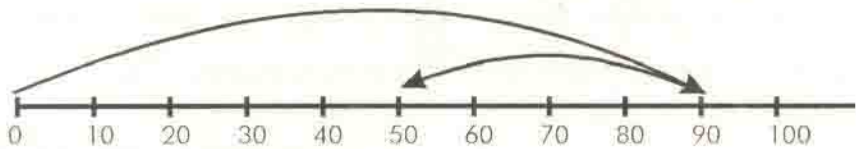
$$\square + 60 = 100$$

գ)



$$80 - \square = 30$$

դ)



$$\square - 40 = 50$$

Աղյուսակում պակասող թվանշանները լրացրո՛ւ:

I կարգ



միավոր

II կարգ







տասնավոր

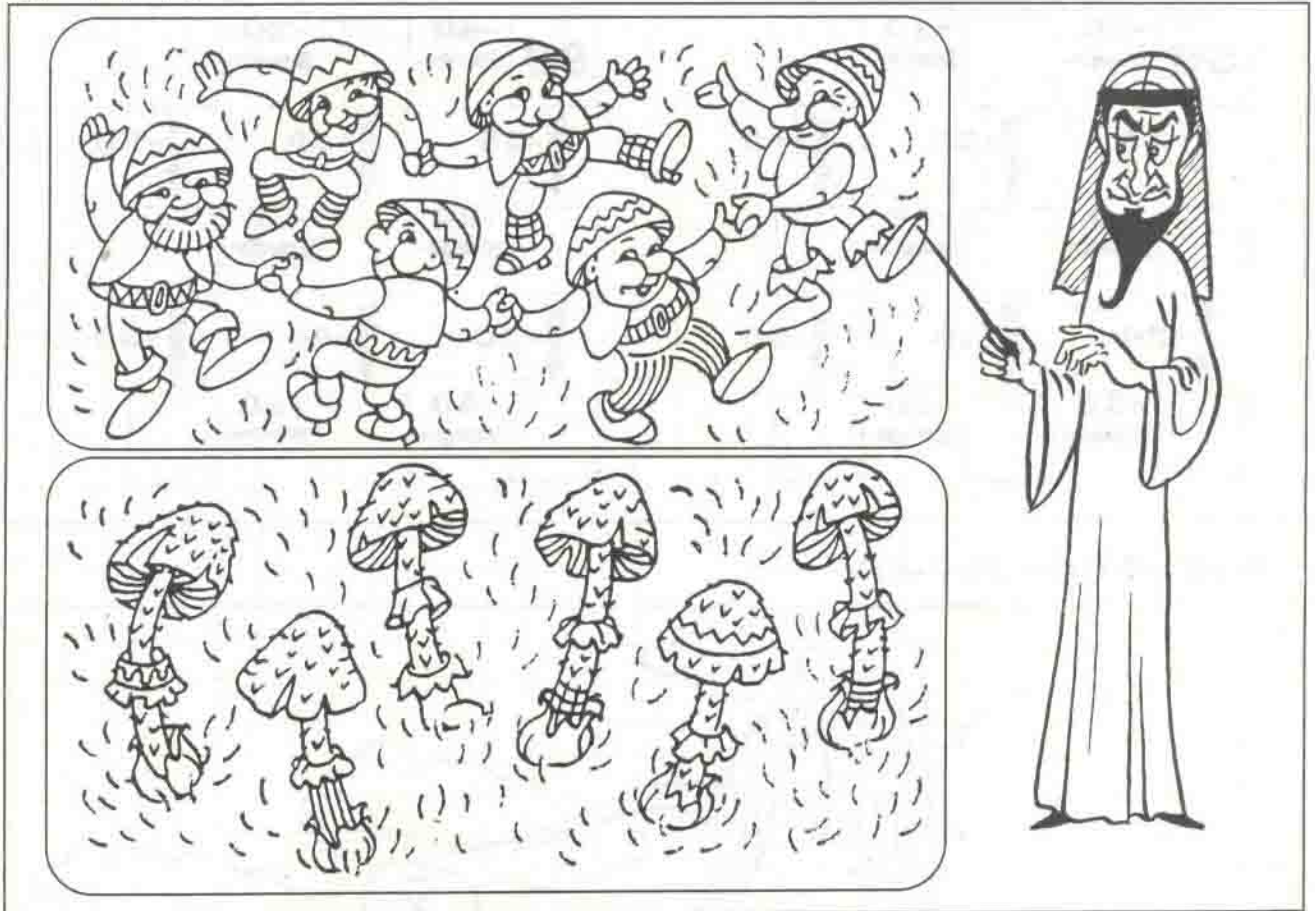
III կարգ



հարյուրավոր

				
154		1	5	4
52		--	5	2
		3	8	6
		2	--	5
600		6	--	--
470				
807				
		--	--	4

Նույն գույնով ներկի՛ր թզուկների և համապատասխան կախարդված սուռնկերի գլխարկները:



Պակասող թվերը լրացրո՛ւ:

Ա) $10 + 20 + 30 + 40 = 30 + 50 + \square = 80 + \square = \square$

Բ) $200 + 150 + 120 + 110 = 50 + 30 + 10 = \square + \square = \square$

Հաշվի՛ր ու լրացրո՛ւ պակասող թվերը:

$20+20+20+20 = \underline{\quad}$	$50+\underline{\quad} = 100$	$40+40+\underline{\quad} = 100$
$20+20+20+10+6 = \underline{\quad}$	$30+\underline{\quad} = 100$	$40+\underline{\quad}+30 = 100$
$50+20+10 = \underline{\quad}$	$\underline{\quad}+60 = 100$	$50+\underline{\quad}+\underline{\quad} = 100$
$50+20+8 = \underline{\quad}$	$\underline{\quad}+20 = 100$	$\underline{\quad}+\underline{\quad}+40 = 100$
$50+20+10+10 = \underline{\quad}$	$\underline{\quad}+25 = 100$	$25+\underline{\quad}+25 = 100$

Հաշվիր ու լրացրո՛ւ պակասող թվերը:

50	$\xrightarrow{-20}$	□	$\xrightarrow{+30}$	□	90	$\xrightarrow{-40}$	□	$\xrightarrow{-20}$	□
↓ $+30$		↓ $+50$		↓ $+40$	↓ -30		↓ $+30$		↓ $+20$
□	$\xrightarrow{+0}$	□	$\xrightarrow{+20}$	□	□	$\xrightarrow{+20}$	□	$\xrightarrow{-30}$	□
↓ $+20$		↓ -10		↓ -50	↓ $+30$		↓ -40		↓ $+50$
□	$\xrightarrow{-30}$	□	$\xrightarrow{-20}$	□	□	$\xrightarrow{-50}$	□	$\xrightarrow{+60}$	□

Փորձիր 100 միավոր հաշվել:

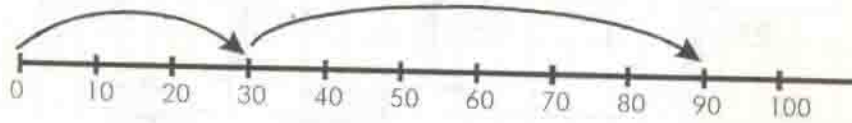
ա) 4 հատ **5**, 1 հատ **17**, 9 հատ **7**,
 $5 \times 4 + 17 + 7 \times 9 =$
 $20 + 17 + 63 =$

բ)

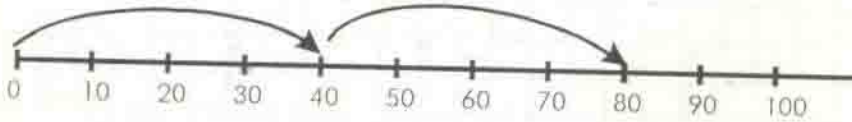
գ)

դ)

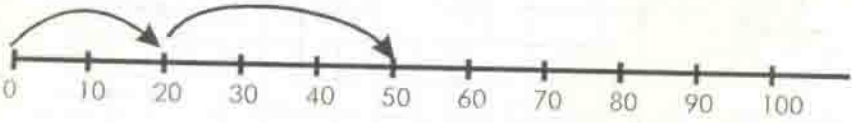
Հաշվի՛ր և ըստ օրինակի գրի՛ր արդյունքը:



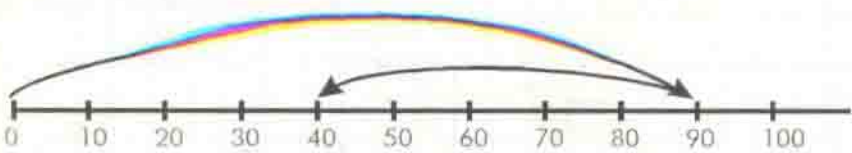
$$30 + 60 = 90$$



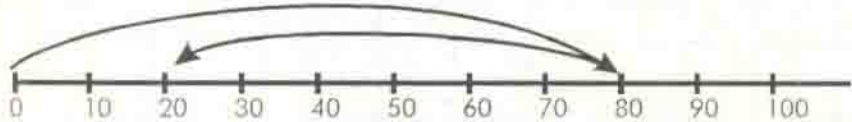
$$\square + \square = \square$$



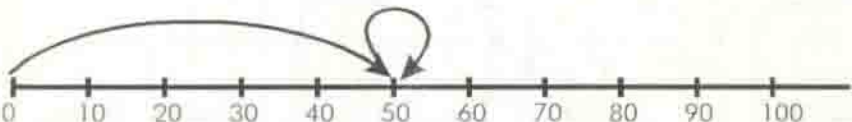
$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$



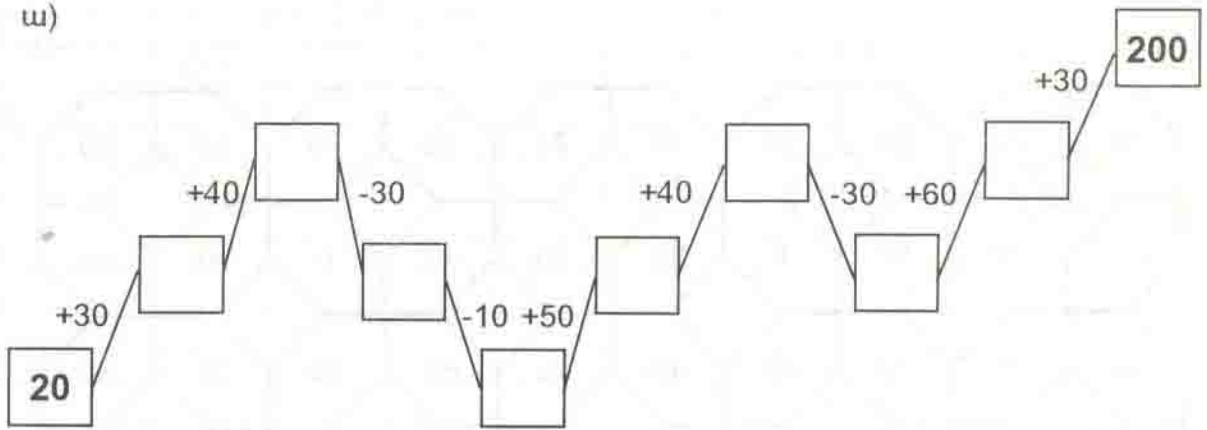
$$\square + \square = \square$$

Ըստ օրինակի, շրջանի մեջ առ այն թվերը, որոնց գումարը 100 է և հաշվի՛ր:

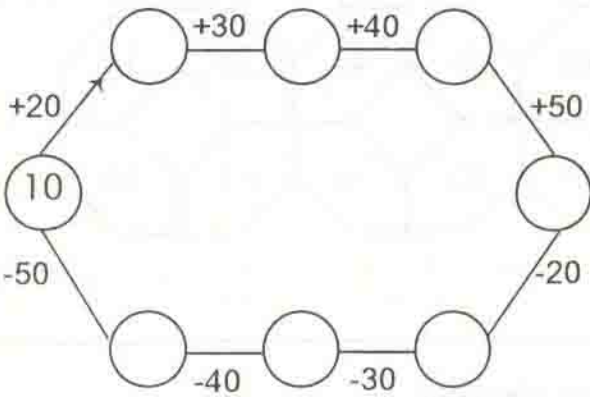
20	+	80	+	17	=	100	+	17	=	117
60	+	15	+	40	=	100	+	.....	=	.....
20	+	70	+	30	=	.....	+	.....	=	.....
50	+	12	+	50	=	.....	+	.....	=	.....
10	+	14	+	90	=	.....	+	.....	=	.....

Պակասող թվերը լրացրո՛ւ:

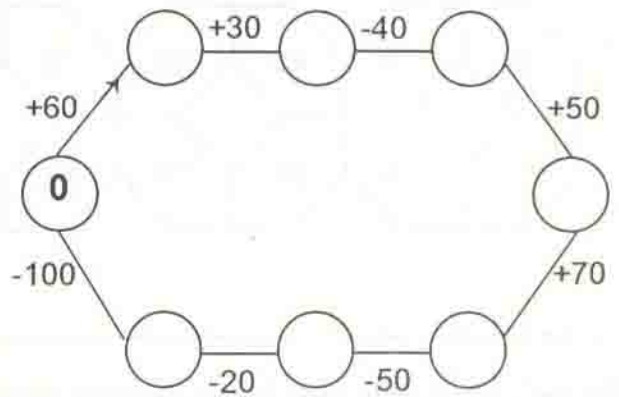
ա)



բ)



գ)



Ըստ օրինակի՝ շրջանի մեջ առ այն թվերը, որոնց գումարը 200 է և հաշվի՛ր:

$$\textcircled{140} + 5 + \textcircled{60} = 200 + 5 = 205$$

$$110 + 7 + 90 = 200 + \dots = \dots$$

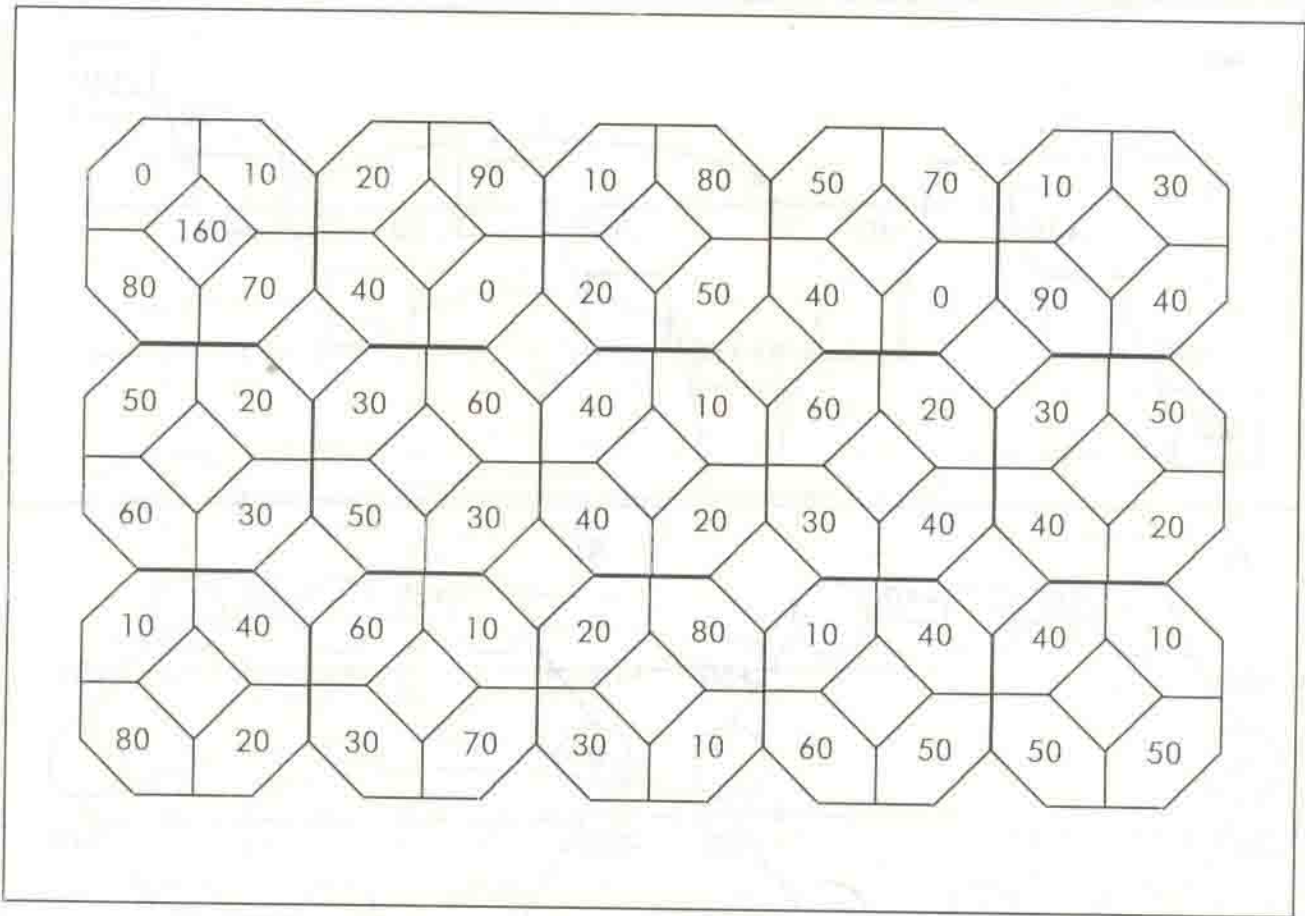
$$4 + 70 + 130 = 200 + \dots = \dots$$

$$120 + 4 + 80 = 200 + \dots = \dots$$

$$170 + 30 + 4 + 3 = 200 + \dots + \dots = \dots + \dots = \dots$$

$$20 + 180 + 4 + 1 = 200 + \dots + \dots = \dots + \dots = \dots$$

Ըստ օրինակի հաշվիր և լրացրո՛ւ պակասող բվերը:



Հաշվիր ըստ օրինակի: Ուշադրություն դարձրո՛ւ 200 բվին:

$$\begin{array}{c} \textcircled{170} + \textcircled{50} \\ | \quad / \quad \backslash \end{array}$$

$$\textcircled{170} + \textcircled{30} + 20 = 200 + 20 = 220$$

$$180 + 70$$

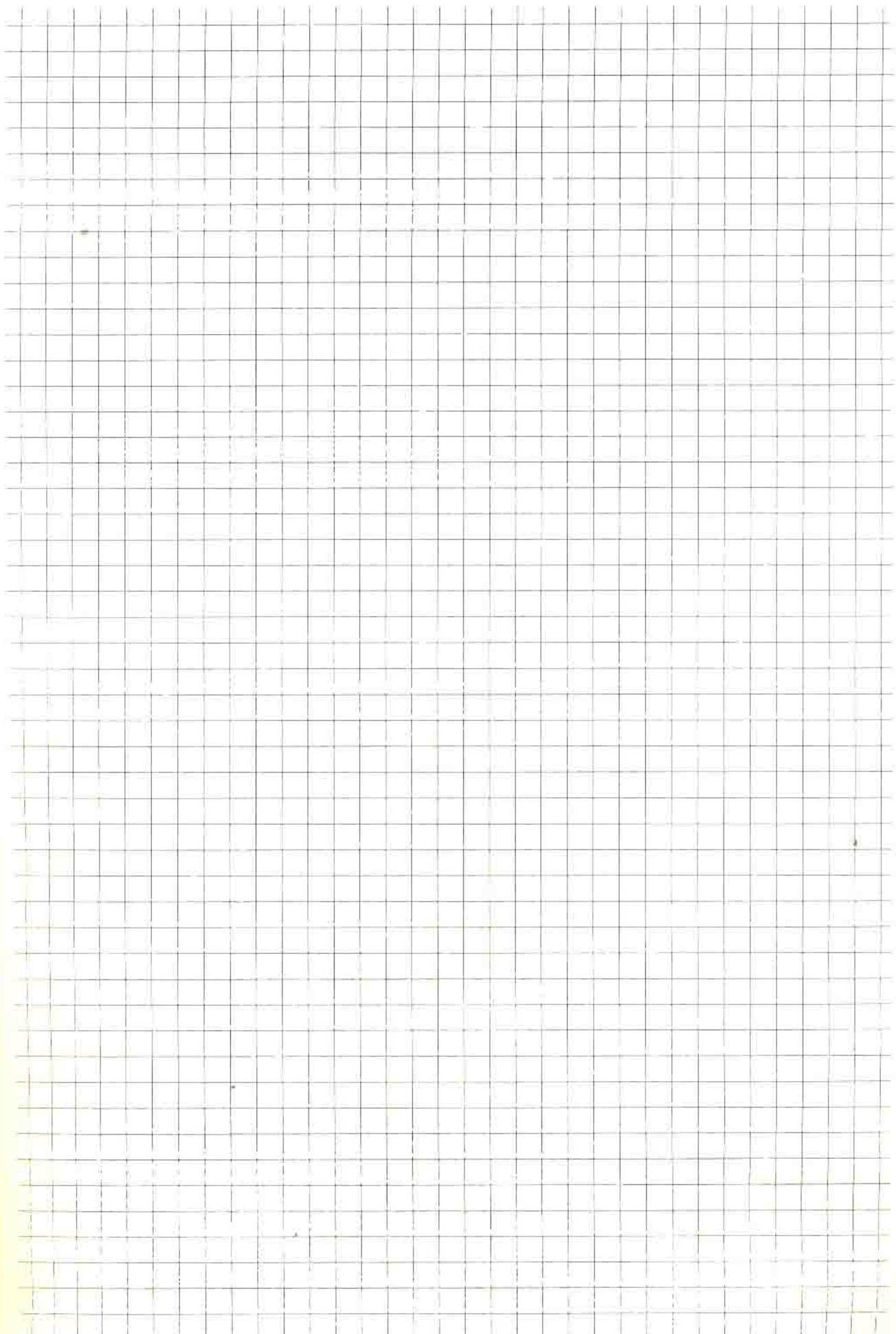
$$\begin{array}{c} | \quad / \quad \backslash \\ \textcircled{\dots} + \textcircled{\dots} + \dots = 200 + \dots = \dots \end{array}$$

$$140 + 90$$

$$\begin{array}{c} | \quad / \quad \backslash \\ \textcircled{\dots} + \textcircled{\dots} + \dots = 200 + \dots = \dots \end{array}$$

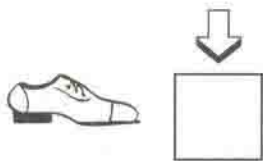
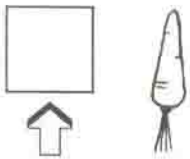
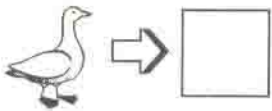
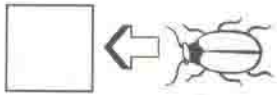
$$160 + 90$$

$$\begin{array}{c} | \quad / \quad \backslash \\ \textcircled{\dots} + \textcircled{\dots} + \dots = 200 + \dots = \dots \end{array}$$



Սոնայի, Արմենի և Աշոտի նվերները գտի՛ր:

Կարելի է
շարժվել
այս 4
ուղղություններով:



		Կրկնարկ			

Երթուղիներ:

Սոնա			+		+		+				
+				+		+		+			
Արմեն			+			+		+			
+			+				+				
Աշոտ			+					+			
+					+						

Սլաքներով ցոյց տուր, թե ո՞ր գծին համապատասխան են շարված նույն պատկերով շրջանակները:

Below the grid, the following symbols are listed in circles, corresponding to the shapes in the grid:

- Checkmark
- Four-leaf clover
- Diamond
- Arrow
- Square

The shapes below are:

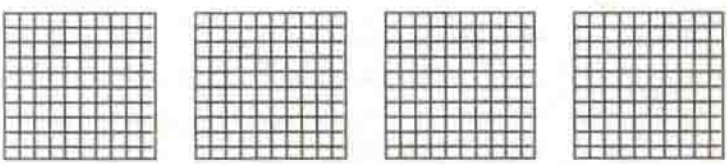
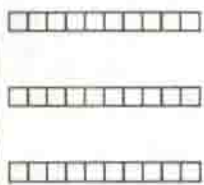
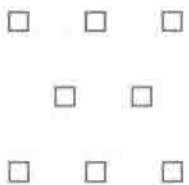
- Zigzag line
- V-shape
- Trapezoid
- Complex polygon (trapezoid with a horizontal top edge and a diagonal cut on the right side)
- Another trapezoid

Հաշվիր:

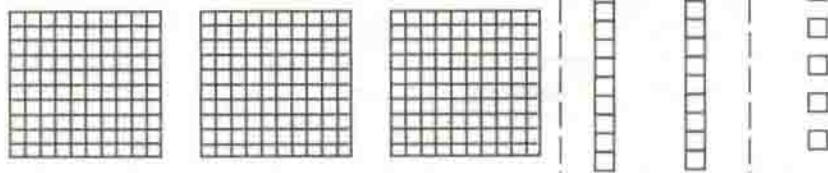
$60 + \square = 100$	$\square + 120 = 200$	$70 + 40 = 110$	$40 = 110 - 70$
$80 + \square = 130$	$\square + 90 = 170$	$90 + \square = 140$	\square
$90 + \square = 70$	$\square + 200 = 300$	$80 + \square = 160$	\square
$70 + \square = 150$	$\square + 300 = 200$	$60 + \square = 150$	\square
$120 + \square = 80$	$\square + 470 = 470$	$30 + \square = 180$	\square

Կարդա՛ և գրի՛ր թվերը:

438

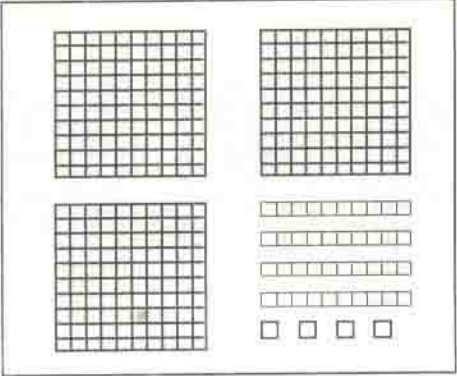
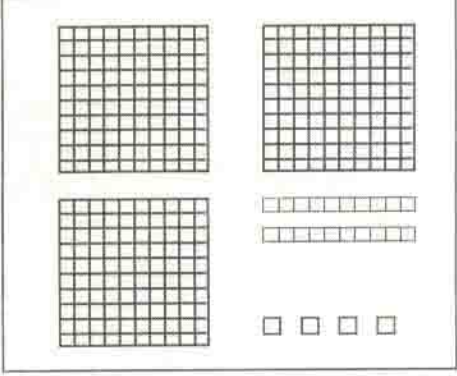
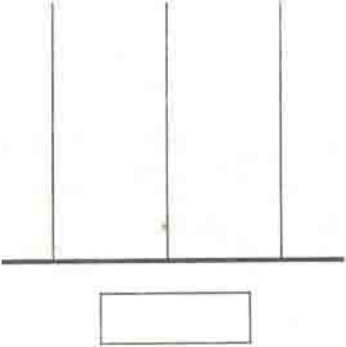
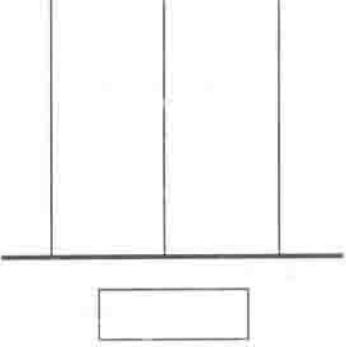
		
<p>4 Հարյուրյակ</p>	<p>3 տասնյակ</p>	<p>8 միավոր</p>

325

	<table style="margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">Հ</td> <td style="text-align: center;">Տ</td> <td style="text-align: center;">Մ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">●●●●●</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">●●●</td> <td style="text-align: center;">●●</td> <td style="text-align: center;">●●●●●</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	Հ	Տ	Մ				●	●	●●●●●	●●●	●●	●●●●●	3	2	5
Հ	Տ	Մ														
●	●	●●●●●														
●●●	●●	●●●●●														
3	2	5														

<table style="margin: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">Հ</td><td style="text-align: center;">Տ</td><td style="text-align: center;">Մ</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">●●●●●</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">●●●</td><td style="text-align: center;">●●</td><td style="text-align: center;">●●●●●</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> </table> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 10px auto;"></div>	Հ	Տ	Մ				●	●	●●●●●	●●●	●●	●●●●●	3	2	5	<table style="margin: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">Հ</td><td style="text-align: center;">Տ</td><td style="text-align: center;">Մ</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">●●●●●</td><td style="text-align: center;">●●</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">●●●●●</td><td style="text-align: center;">●●</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> </table> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 10px auto;"></div>	Հ	Տ	Մ				●	●●●●●	●●	●	●●●●●	●●	1	5	2	<table style="margin: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">Հ</td><td style="text-align: center;">Տ</td><td style="text-align: center;">Մ</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">●●●●●</td><td style="text-align: center;">●●</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">●●●●●</td><td style="text-align: center;">●●</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> </table> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 10px auto;"></div>	Հ	Տ	Մ				●	●●●●●	●●	●	●●●●●	●●	1	5	2	<table style="margin: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">Հ</td><td style="text-align: center;">Տ</td><td style="text-align: center;">Մ</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">●●●●●</td><td style="text-align: center;">●●●●●</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">●●●●●</td><td style="text-align: center;">●●●●●</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> </table> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 10px auto;"></div>	Հ	Տ	Մ				●	●●●●●	●●●●●	●	●●●●●	●●●●●	1	5	5
Հ	Տ	Մ																																																													
●	●	●●●●●																																																													
●●●	●●	●●●●●																																																													
3	2	5																																																													
Հ	Տ	Մ																																																													
●	●●●●●	●●																																																													
●	●●●●●	●●																																																													
1	5	2																																																													
Հ	Տ	Մ																																																													
●	●●●●●	●●																																																													
●	●●●●●	●●																																																													
1	5	2																																																													
Հ	Տ	Մ																																																													
●	●●●●●	●●●●●																																																													
●	●●●●●	●●●●●																																																													
1	5	5																																																													
<table style="margin: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">Հ</td><td style="text-align: center;">Տ</td><td style="text-align: center;">Մ</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;">●●</td><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;">●●</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">●●</td><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;">●●</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> </table> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 10px auto;"></div>	Հ	Տ	Մ				●●		●●	●●		●●	2	0	2	<table style="margin: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">Հ</td><td style="text-align: center;">Տ</td><td style="text-align: center;">Մ</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;">●●●●●</td><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;">●</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">●●●●●</td><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;">●</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> </table> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 10px auto;"></div>	Հ	Տ	Մ				●●●●●		●	●●●●●		●	5	0	1	<table style="margin: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">Հ</td><td style="text-align: center;">Տ</td><td style="text-align: center;">Մ</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;">●●●●●</td><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;">●●●●●</td><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> </table> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 10px auto;"></div>	Հ	Տ	Մ					●●●●●			●●●●●		0	5	0	<table style="margin: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">Հ</td><td style="text-align: center;">Տ</td><td style="text-align: center;">Մ</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;">●●</td><td style="text-align: center;">●●●●●</td><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;">●●</td><td style="text-align: center;">●●●●●</td><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> </table> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 10px auto;"></div>	Հ	Տ	Մ				●●	●●●●●		●●	●●●●●		2	5	0
Հ	Տ	Մ																																																													
●●		●●																																																													
●●		●●																																																													
2	0	2																																																													
Հ	Տ	Մ																																																													
●●●●●		●																																																													
●●●●●		●																																																													
5	0	1																																																													
Հ	Տ	Մ																																																													
	●●●●●																																																														
	●●●●●																																																														
0	5	0																																																													
Հ	Տ	Մ																																																													
●●	●●●●●																																																														
●●	●●●●●																																																														
2	5	0																																																													

Կարդա՛ թվերը և համրիչի վրա ցո՛ւյց տուր:

Համեմատի՛ր և դի՛ր համապատասխան նշանը (> կամ <):

(500 + 4 )	.....	( 500 + 9)	(300 + 80 + 9 )	.....	( 300 + 80 + 7)
(700 + 12 )	.....	( 700 + 18)	(300 + 20 + 6 )	.....	( 300 + 40 + 6)
(400 + 50 )	.....	( 400 + 30)	(700 + 30 + 5 )	.....	( 600 + 30 + 5)
(600 + 25 )	.....	( 500 + 25)	(500 + 60 + 7 )	.....	( 500 + 40 + 3)

1

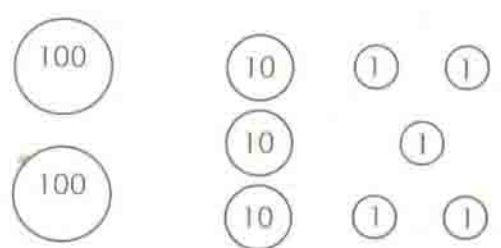


1 նկարում ներկի՛ր այն մասերը, որոնք բանդելուց հետո կորել են:

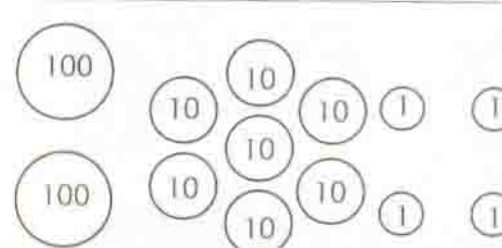
2



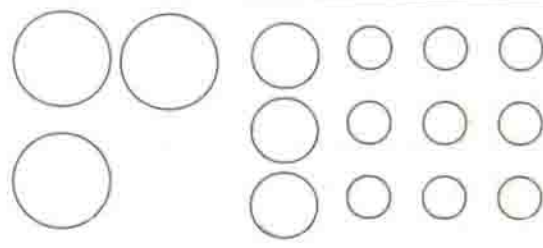
Լրացրո՛ւ թվերը և հաշվի՛ր, ինչպես օրինակում է:

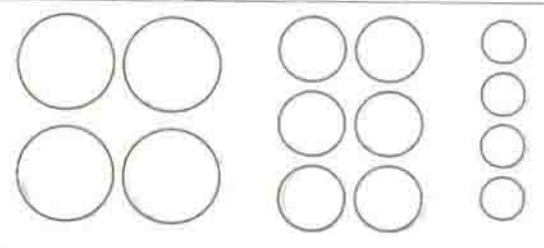


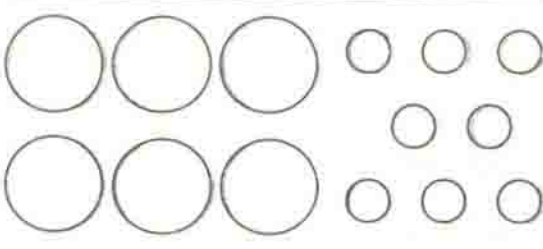
$2 \times 100 + 3 \times 10 + 5 \times 1$
 $200 + 30 + 5 = 235$

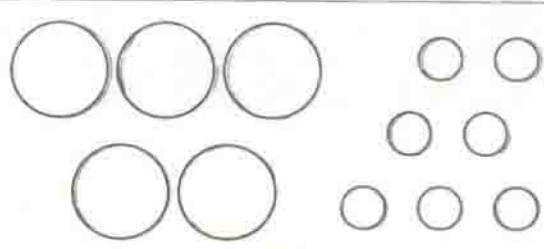


$2 \times 100 + 7 \times 10 + 4 \times 1$









Գրի՛ր:

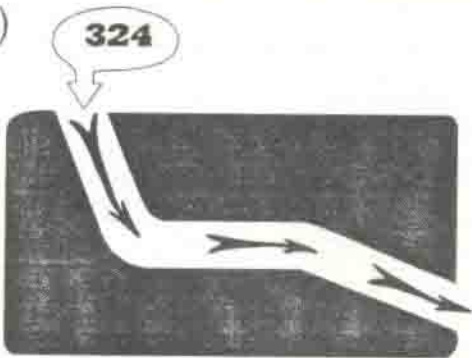
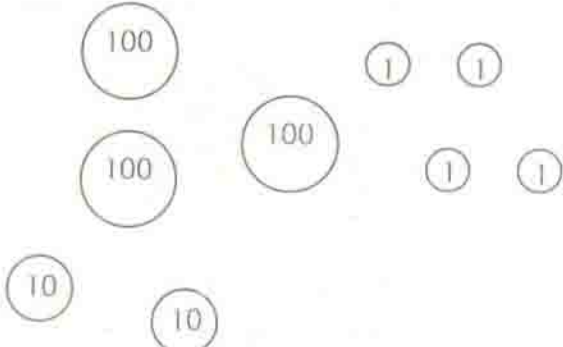
1) 3-ով սկսվող ամենափոքր եռանիշ թիվը

2) 1-ով ավարտվող ամենափոքր եռանիշ թիվը


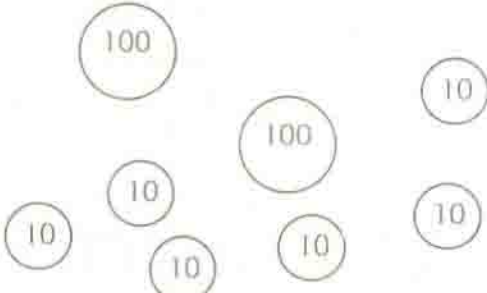
3) Ամենամեծ երկնիշ թվից 3 տասնյակով մեծ թիվը

4) Այն ամենափոքր քառանիշ թիվը, որը ստացվում է երկնիշ թվի կրկնությամբ:

Ի՞նչ փոփոխություն են կատարում այս մեքենաները: Պակասող թվերը գրի՛ր:

ա)  

324=3 հարյուրյակ 2 տասնյակ 4 միավոր
 518=
 907=
 640=

բ)  

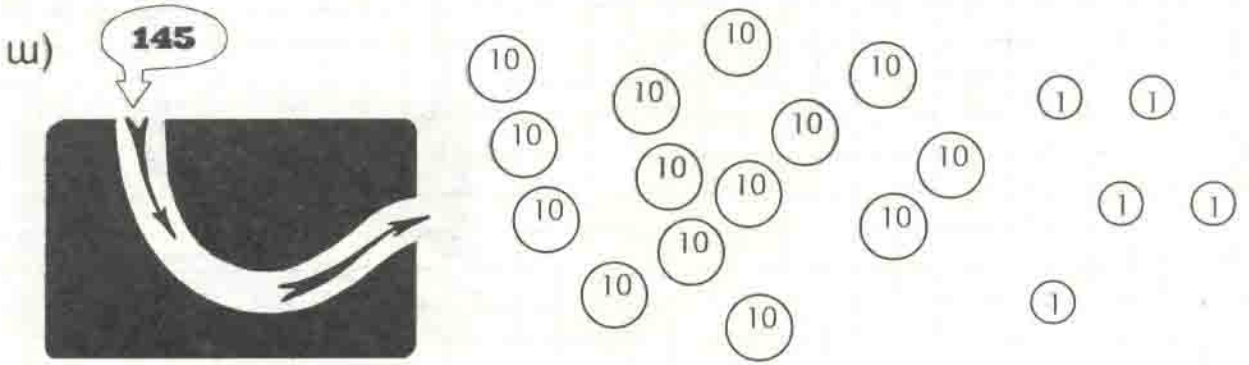
348 → 350
 875 → 880
 451 →

750 →
 507 →
 695 →

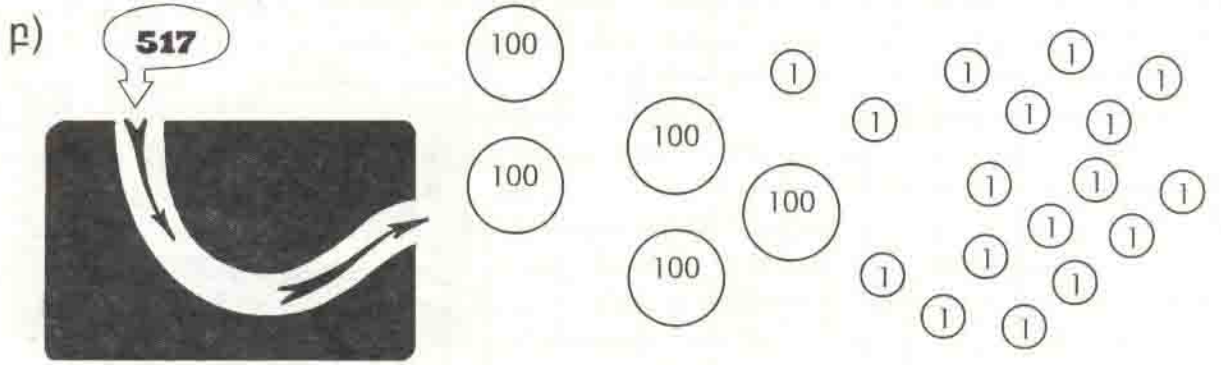
Պակասող թվերը լրացրո՛ւ :

$400 + \dots = 470$	$420 = 20 + \dots$	$20 + 80 = \dots$	$320 + \dots = 400$
$400 + 60 = \dots$	$410 = \dots + 400$	$40 + 60 = \dots$	$370 + \dots = 400$
$400 + 80 = \dots$	$\dots = 70 + 400$	$70 + \dots = 100$	$350 + \dots = 400$
$400 + \dots = 450$	$\dots = 400 + 30$	$50 + \dots = 100$	$340 + 60 = \dots$

Ի՞նչ փոփոխություն են կատարում այս մեքենաները: Շարունակի՛ր ըստ օրինակի:

ա) 

145=14 տասնյակ 5 միավոր
 256=
 832=
 408=
 900=

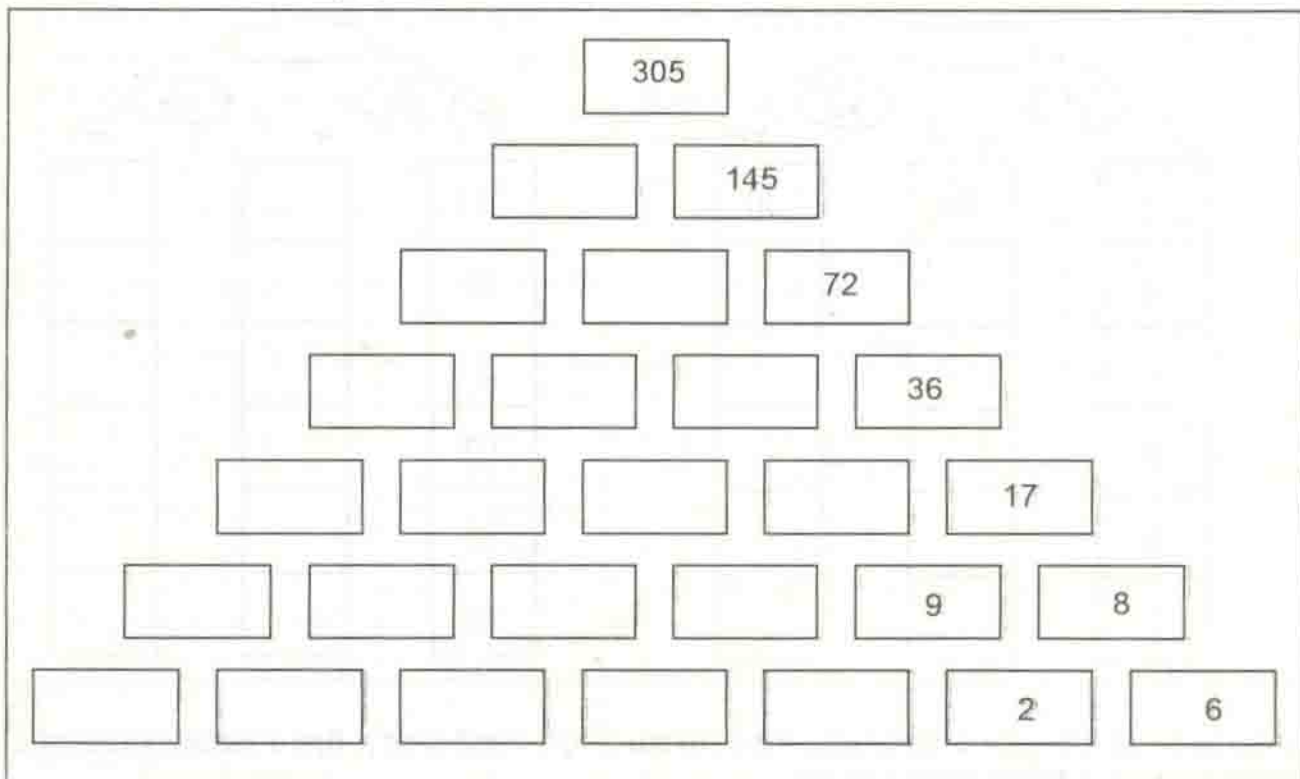
բ) 

517 → 5 հարյուրյակ 17 միավոր
 672 →
 408 →
 378 →
 ○ →

Հաշվի՛ր:

$400 + 70 = \dots\dots$	$400 + \dots\dots = 480$	$\dots\dots + 30 = 230$
$500 + 60 = \dots\dots$	$500 + \dots\dots = 550$	$40 + \dots\dots = 440$
$600 + 50 = \dots\dots$	$600 + \dots\dots = 640$	$\dots\dots + 200 = 230$
$400 + 10 = \dots\dots$	$600 + \dots\dots = 670$	$\dots\dots + 60 = 260$
$400 + 80 = \dots\dots$	$300 + \dots\dots = 360$	$\dots\dots + 90 = 690$

Օգտվելով գրված թվերից՝ գտի՛ր՝ ինչպես է կազմված այս «թվային բուրգը»:
 Լրացրո՛ւ պակասող թվերը:



Հաշվի՛ր խմբերով:

ա) $20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 = 20 \times 12 =$

բ) $30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30 =$

գ) $15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 =$

դ) $25 + 25 + 25 + 25 + 25 + 25 + 25 =$

○ = 1  =

○ = 2  =

○ = 3  =

○ = 4  =

○ = 5  =

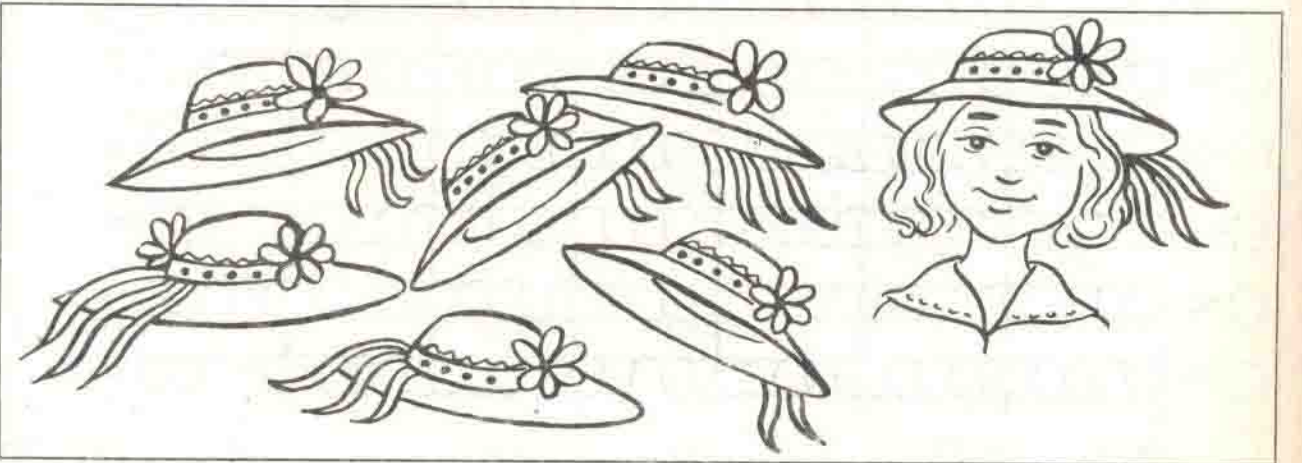
○ = 6  =

Աղյուսակները լրացրո՛ւ:

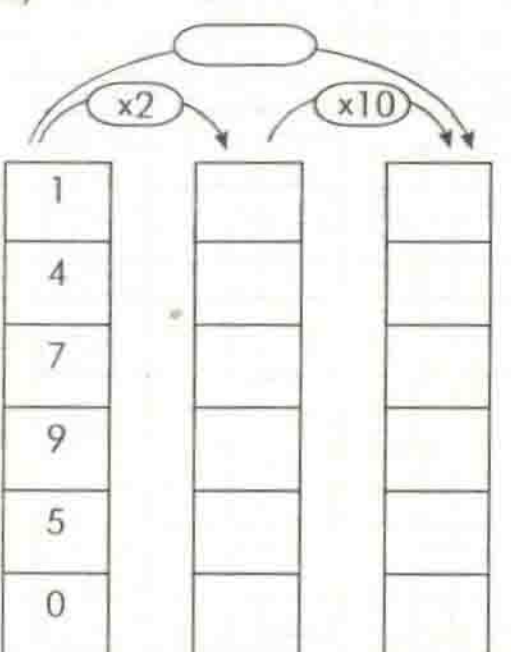
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> $\xrightarrow{\text{x5}}$ $\xrightarrow{\text{x2}}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\xrightarrow{\text{x3}}$ $\xrightarrow{\text{x3}}$ </div> </div>																						
<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>3</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>4</td></tr> <tr><td>6</td></tr> <tr><td>5</td></tr> <tr><td>8</td></tr> </table>	3	2	4	6	5	8	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>15</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> </table>	15							<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>30</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> </table>	30						
3																						
2																						
4																						
6																						
5																						
8																						
15																						
30																						
<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>0</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>10</td></tr> <tr><td>30</td></tr> <tr><td>20</td></tr> </table>	1	0	2	10	30	20	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> </table>								<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> </table>							
1																						
0																						
2																						
10																						
30																						
20																						

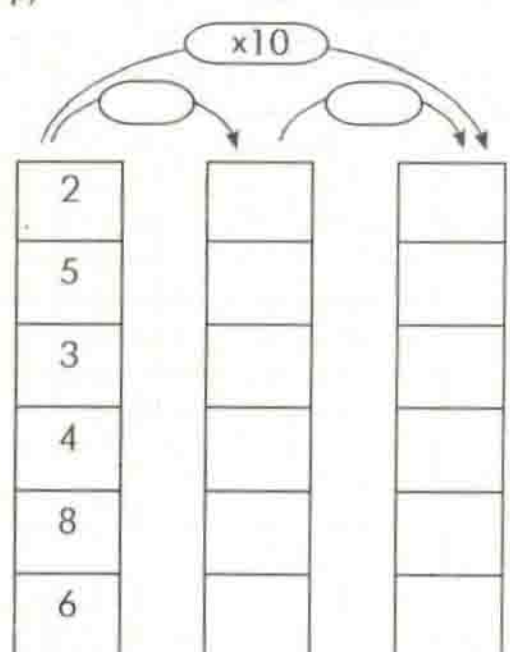
Որոշի՛ր, թե ինչպես է ստացվել 48-ը, ապա նույն ձևով գտի՛ր մյուս եռանկյուններից համապատասխանող թվերը:

Աղջկա գլխարկի կրկնօրինակը գտի՛ր:

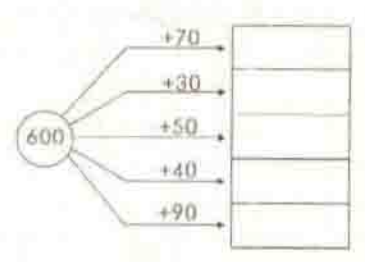


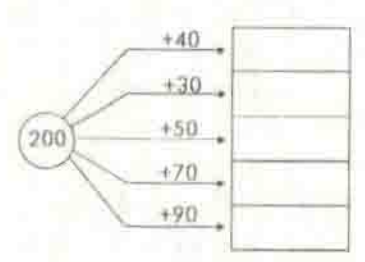
Աղյուսակները լրացրո՛ւ:

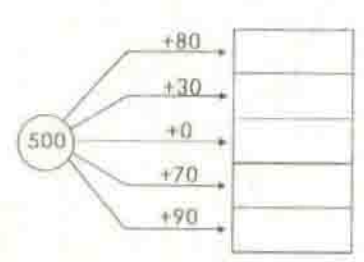
ա) 

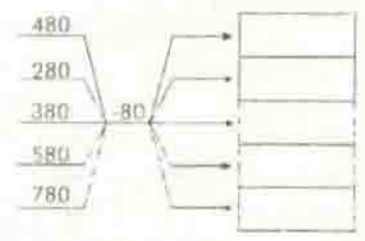
բ) 

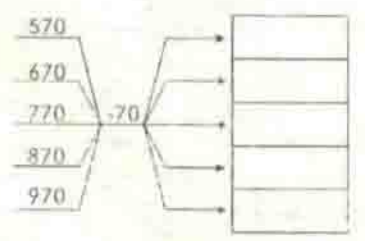
Հաշվի՛ր և թվերը լրացրո՛ւ:


ա) 

բ) 

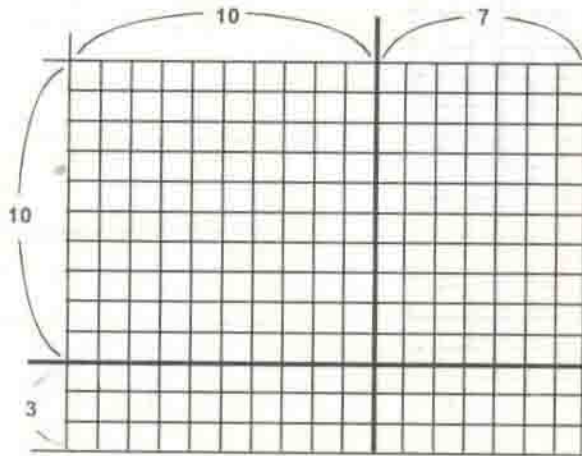
գ) 

դ) 

ե) 

զ) 

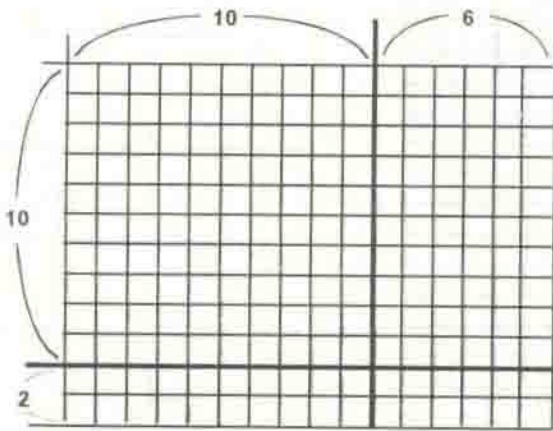
Առաջին օրինակին ուշադիր նայի՛ր և փորձի՛ր նման ձևով կատարել մյուս բազմապատկումները:



$$13 \times 17$$

	10	7
10	100	70
3	30	21

$$100 + 70 + 30 + 21 = \bigcirc$$



$$12 \times 16$$

	10	6
10	100	60
2	20	12

$$\bigcirc$$

$$13 \times 16$$

	10	6
10		
3		

$$\bigcirc$$

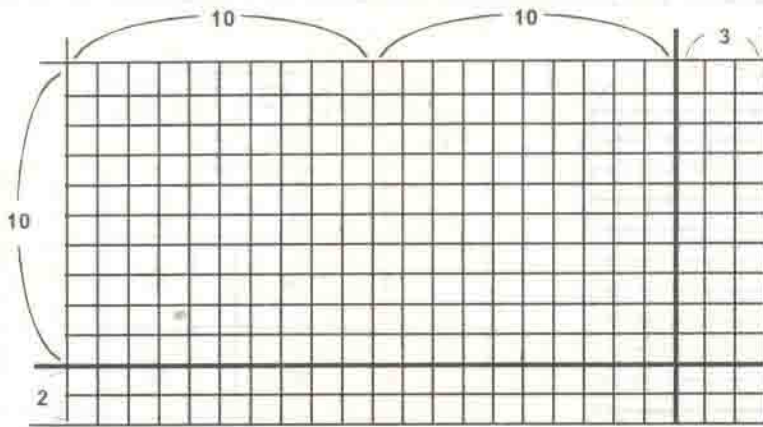
$$14 \times 18$$

$$\bigcirc$$

$$15 \times 17$$

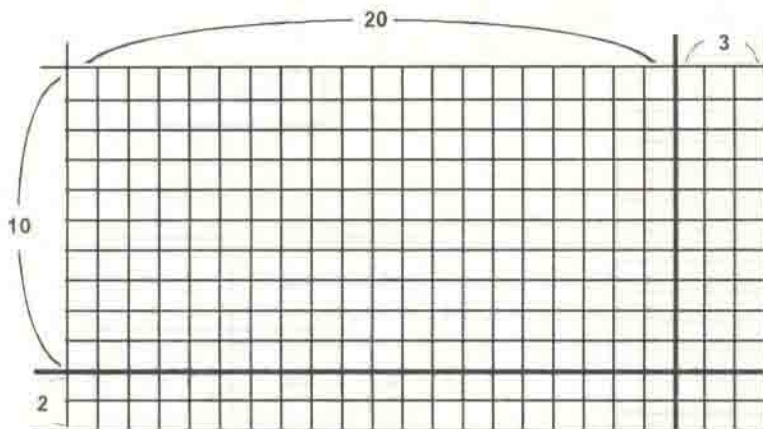
$$\bigcirc$$

Լրացրո՛ւ թվերը և հաշվի՛ր:



--

	10	10	3
10			
2			



--

	20	3
10		
2		



25 x 18

	10	8
20		
5		



46 x 16

	40	6
10		
6		



38 x 17



$368 + 245 = 613$

368 + 245 = 3 հարյուրյակ 6 ֆասնյակ 8 ծիւփոք + 2 հարյուրյակ 4 ֆասնյակ 5 ծիւփոք = 5 հարյուրյակ 10 ֆասնյակ 13 ծիւփոք = 6 հարյուրյակ 1 ֆասնյակ 3 ծիւփոք = 613

$275 + 138 =$

.....

$371 + 112 =$

.....

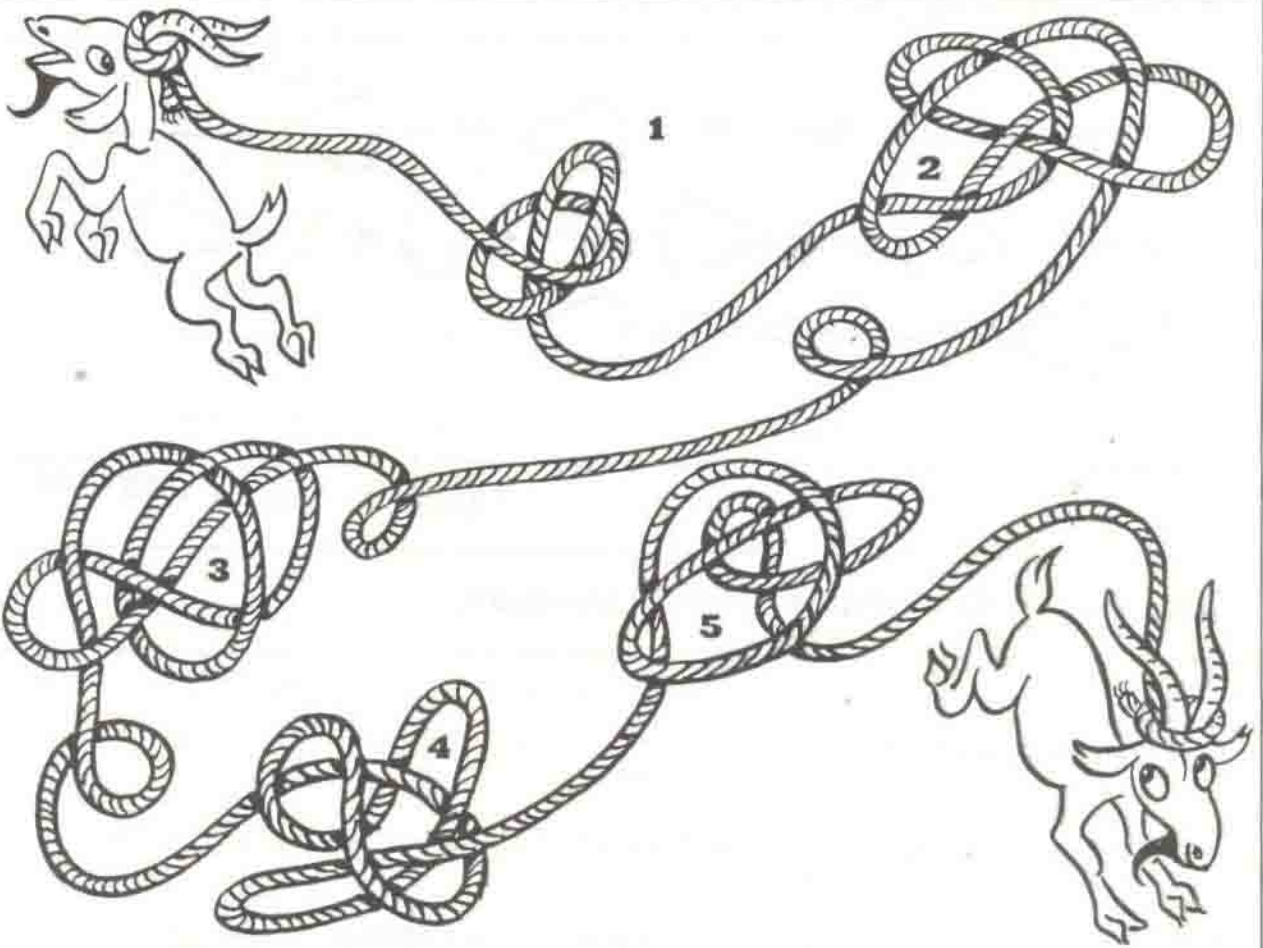
Դի՛ր համապատասխան նշանը (> կամ <):

Լրացրո՛ւ թվերը:

236 ... 263	256 ... 265
482 ... 824	876 ... 867
157 ... 207	609 ... 690
684 ... 702	998 ... 979

315 < ___ < 400	500 < ___ < 600
453 < ___ < 500	410 < ___ < 420
608 < ___ > 700	351 < ___ < 359
850 < ___ > 900	679 < ___ < 681

Որտե՞ղ հանգույց կառաջանա:



Լրացրո՛ւ բլերի շարքերը:

ա) 104 204 304 _____ 904

բ) 615 625 635 _____ 715

գ) 700 706 712 _____ 760

Աղյուսակները լրացրո՛ւ ըստ օրինակների:

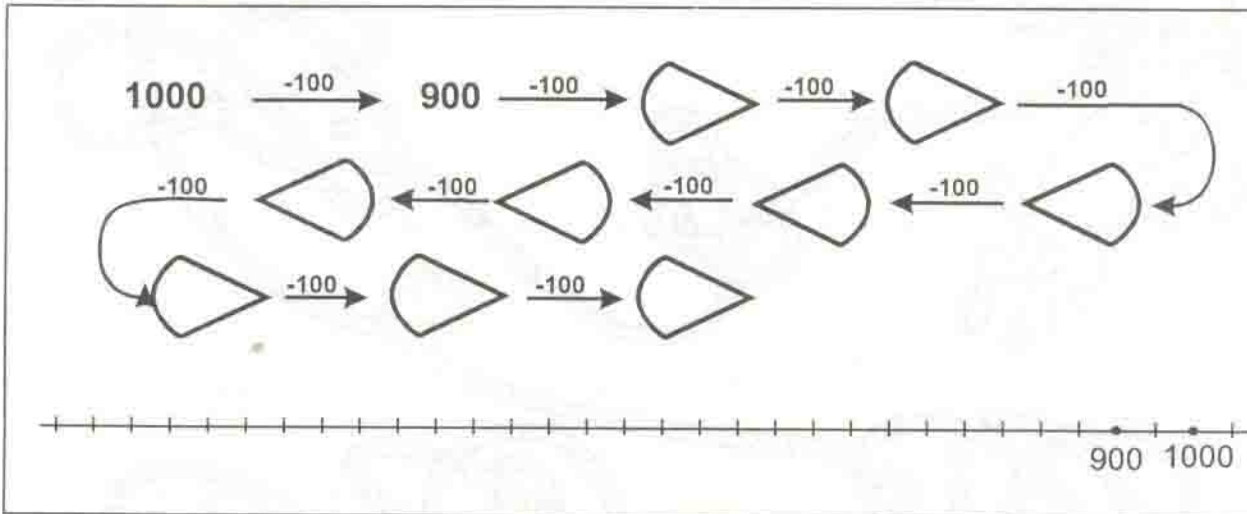
ա)

300	348	400
—	699	—
—	509	—
—	411	—
—	839	—
—	960	—

բ)

460	465	470
—	649	—
—	302	—
—	711	—
—	507	—
—	999	—

Լրացրո՛ւ թվերը և թվային ուղղի վրա նշի՛ր:



Ըստ օրինակի՝ հանման գործողությունը կատարի՛ր:

811-637=174

811-637 = 8 հարյուրյակ 1 փասնյակ 1 միավոր - 6 հարյուրյակ 3 փասնյակ 7 միավոր = 2 հարյուրյակ 1 փասնյակ 1 միավոր - 3 փասնյակ 7 միավոր = 1 հարյուրյակ 11 փասնյակ 1 միավոր - 3 փասնյակ 7 միավոր = 1 հարյուրյակ 8 փասնյակ 1 միավոր - 7 միավոր = 1 հարյուրյակ 7 փասնյակ 11 միավոր - 7 միավոր = 1 հարյուրյակ 7 փասնյակ 4 միավոր = 174

524-356=

.....

.....

.....

.....

Հաշվիր, համեմատիր և դիր համապատասխան նշանը (> կամ <) :

$(7 \times 100) + 9$	...	$(9 \times 100) + 7$
$(9 \times 100) + (2 \times 10)$	...	$(9 \times 100) + (6 \times 10)$
$(5 \times 100) + (4 \times 10)$	...	$(2 \times 100) + (4 \times 10)$
$(8 \times 100) + (6 \times 10) + 3$	...	$(8 \times 100) + (6 \times 10) + 5$
$(6 \times 100) + (2 \times 10) + 5$	...	$(6 \times 100) + (4 \times 10) + 5$
$(7 \times 100) + (5 \times 10) + 3$	...	$(5 \times 100) + (7 \times 10) + 3$

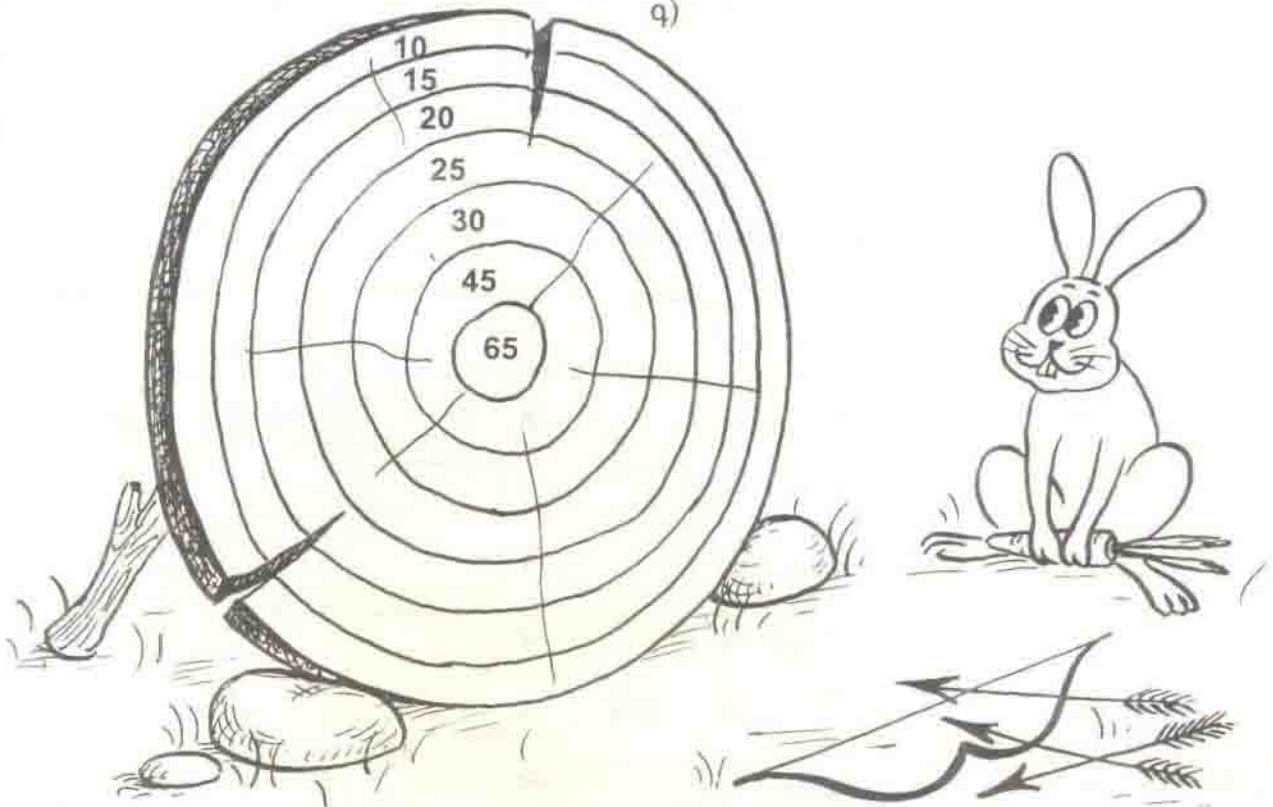
Տարբեր քանակի կրակոցներով փորձիր 1000-ական միավոր հավաքել:

ա)

$$20 \text{ հատ } 30 + 8 \text{ հատ } 25 + 10 \text{ հատ } 20 \\ 600 + 200 + 200 = 1000$$

բ)

գ)



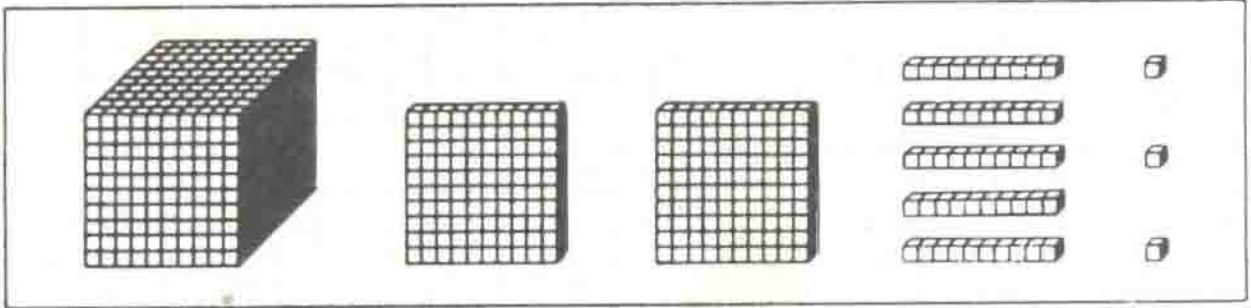
Լրացրո՛ւ թվերը և կարդա՛:

10	20								100
110		130							200
210									
									500
									1000

Ըստ օրինակների՝ պակասող թվերը լրացրո՛ւ:

ա)	բ)	գ)
<p>10 → 11</p> <p>80 → 81</p> <p>100 → <input type="text"/></p> <p>200 → <input type="text"/></p> <p>1000 → <input type="text"/></p> <p>500 → <input type="text"/></p>	<p>8 → 9 → 10</p> <p>68 → <input type="text"/> → <input type="text"/></p> <p>268 → <input type="text"/> → <input type="text"/></p> <p>1068 → <input type="text"/> → <input type="text"/></p> <p><input type="text"/> → 999 → <input type="text"/></p> <p>938 → <input type="text"/> → <input type="text"/></p>	<p>106 → <input type="text"/> → <input type="text"/></p> <p><input type="text"/> → <input type="text"/> ↓</p> <p>↑ <input type="text"/> ↓ <input type="text"/></p> <p><input type="text"/> ↓ <input type="text"/></p> <p>↑ <input type="text"/> ← 111</p>

Պատմի՛ր այս թվի մասին:



1. Ո՞ր թիվն է:
2. Ընդամենը քանի՞ միավոր կա այս թվի մեջ:
3. Քանի՞ տասնյակ կա այս թվի մեջ:
4. Քանի՞ հարյուրյակ կա այս թվի մեջ:
5. Քանի՞ հարյուրյակ է հարկավոր, որ ստացվի 1453:
6. Որքա՞ն է պակասում մինչև 1300-ը:
7. Որքա՞ն պետք է ավելացնել, որ ստացվի 2000:

հարյուրյակ	տասնյակ	միավոր

Լրացրո՛ւ ըստ օրինակների:

1235	1հազ, 2հար, 3տաս, 5միավ
1142	
1352	
1515	
1867	
1478	
1695	
1998	

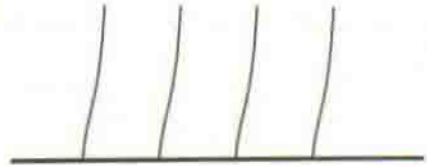
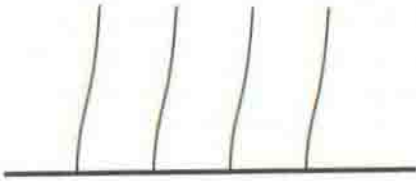
$1364 = 1000 + 300 + 60 + 4$
1183
1467
1825

$1000 + 200 + 80 + 6 = 1286$
$1000 + 500 + 70 + 4 =$
$1000 + 800 + 90 + 7 =$
$1000 + 600 + 50 + 8 =$

Թվերը կարդա՛ր և համրիչի վրա ցո՛ւյց տուր

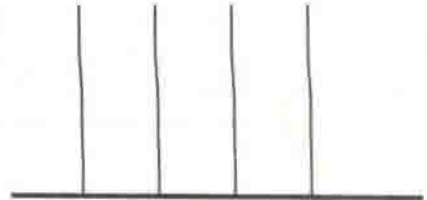
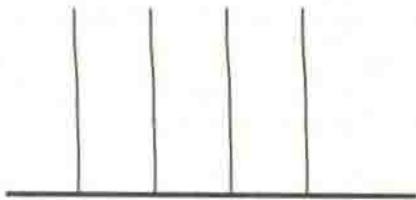
ա 1143

բ



գ

դ



Գրի՛ր և հաշվի՛ր ըստ օրինակի:

$$1047 = 1000 + 40 + 7$$

$$1023 =$$

$$1204 =$$

$$1720 =$$

$$1600 =$$

$$1005 =$$

$$1000 + 400 + 30 = 1430$$

$$1000 + 800 =$$

$$1000 + 500 + 8 =$$

$$1000 + 700 =$$

$$1000 + 90 + 4 =$$

$$1000 + 7 =$$

Թվերը համեմատիր ու դիր համապատասխան նշանը ($>$ կամ $<$):

<p>ա)</p> <p>687 ... 1249</p> <p>1457 ... 1452</p> <p>1830 ... 1630</p> <p>1470 ... 1740</p> <p>1608 ... 1806</p> <p>1951 ... 1915</p>	<p>բ)</p> <p>1000 + 500 + 20 + 5 ... 1000 + 500 + 20 + 8</p> <p>1000 + 400 + 50 + 3 ... 1000 + 400 + 30 + 9</p> <p>1000 + 700 + 80 + 7 ... 1000 + 900 + 10 + 3</p> <p>1000 + 200 ... 1000 + 40</p> <p>1000 + 12 ... 1000 + 10 + 7</p> <p>1000 + 900 + 7 ... 1000 + 700 + 6</p>
--	--

ա) 1347 բ) 1437 գ) 1743

1. Որտե՞ղ 3 թվանշանն ավելի մեծ արժեք ունի
2. Ի՞նչ թիվ է ցույց տալիս 3 թվանշանը յուրաքանչյուր թվում:

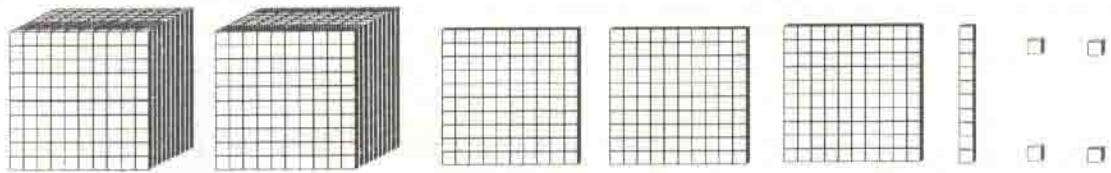
ա) 300 բ) գ)

3. Այս թվերում ո՞ր նիշերն են, որ միևնույն արժեքն ունեն:
4. Օգտագործելով 2, 5, 8, 6, թվանշանները՝ տարբեր քառանիշ թվեր գրի՛ր:





Աղյուսակներն ըստ օրինակների լրացրո՛ւ:

ա)				բ)			
	1208	1209	1210		1410	1412	1420
	—	1010	—		—	1789	—
	—	1709	—		—	1804	—
	—	1099	—		—	1597	—
	—	1999	—		—	1909	—

Կարդա՛:




2314


			
2	3	1	4
1000 x 2	100 x 3	10 x 1	1 x 4

Կարդա՛ և գրի՛ր թվերը:


ա




ե




բ




գ




դ




ե

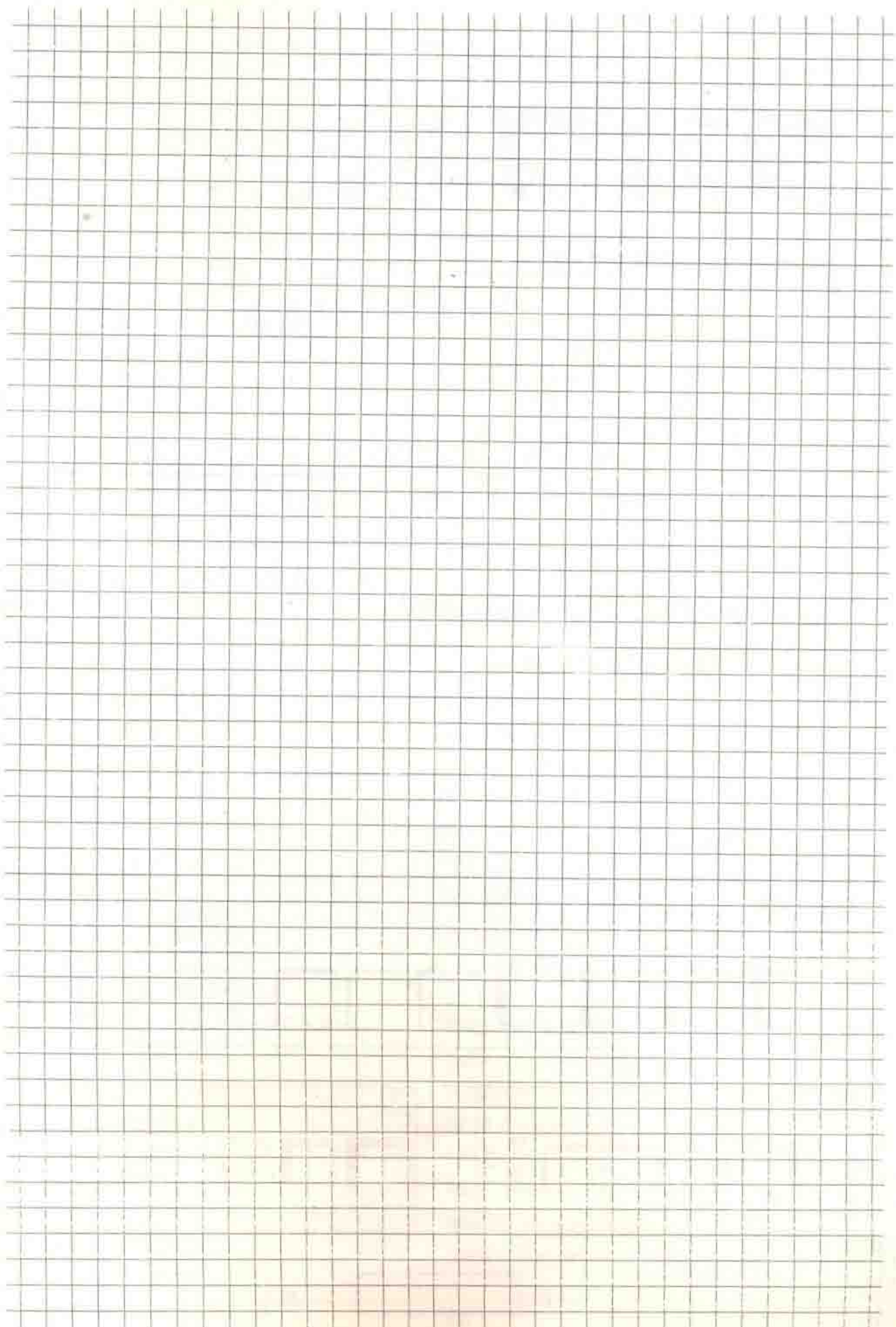


զ

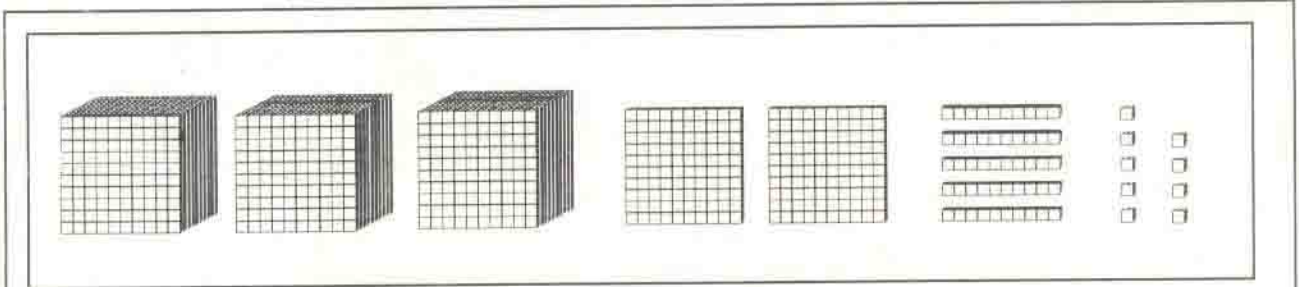


ը





Պատմի՛ր այս թվի մասին:



Հաշվիր միավորների քանակը:

$$1000 + 1000 + 1000 + \dots$$

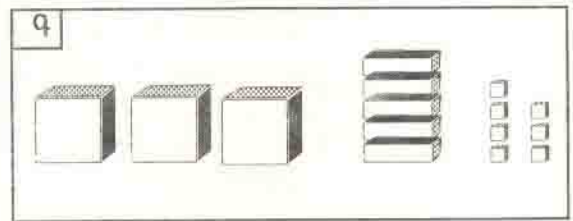
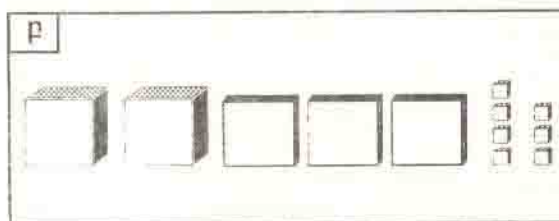
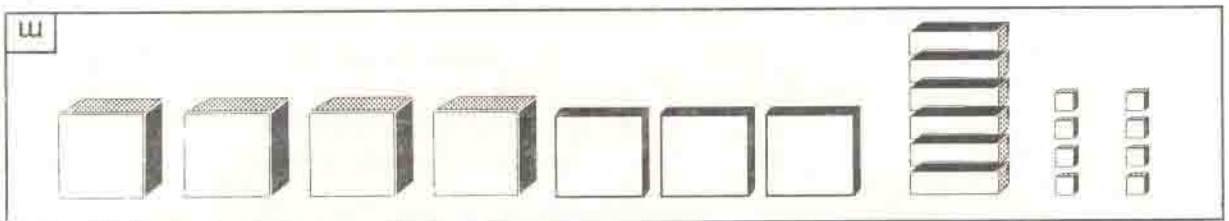
հազ.	հար.	տաս.	միավ.
3	2	5	7

հազ. | հար. | տաս. | միավ.

--	--	--	--

Օգտագործելով 1, 9, 0, 7, թվանշանները՝ տարբեր քառանիշ թվեր գրի՛ր:

Կարդա՛ և գրի՛ր թվերը:



ա

բ

գ

Յուրաքանչյուր թվի տակ գրի՛ր նրան հաջորդող թիվը,
իսկ վերևում՝ նախորդող թիվը:

5	6	9	8	0	0	7	3	9	6	5	0	9	9	9

ա) Գրված թվերից ամենամեծը նշի՛ր:

1234 1324 1243 1423 1432 1342

բ) Գրված թվերից ամենափոքրը նշի՛ր:

1073 1307 1730 1703 1370 1037

Լրացրո՛ւ ըստ օրինակների:

ա)

$$2000 + 300 + 40 + 5 = 2345$$

$$6000 + 800 + 40 + 7 = \underline{\quad}$$

$$4000 + 600 = \underline{\quad}$$

$$5000 + 46 = \underline{\quad}$$

$$6000 + 70 + 9 = \underline{\quad}$$

$$7000 + 300 + 8 = \underline{\quad}$$

$$9000 + 2 = \underline{\quad}$$

$$3000 + 90 + 2 = \underline{\quad}$$

բ)

$$(2 \times 1000) + (4 \times 100) + (3 \times 10) + 8 = 2438$$

$$(4 \times 1000) + (3 \times 100) + (2 \times 10) + 5 = \underline{\quad}$$

$$(3 \times 1000) + (5 \times 100) + (7 \times 10) + 6 = \underline{\quad}$$

$$(7 \times 1000) + (2 \times 100) + (5 \times 10) = \underline{\quad}$$

$$(6 \times 1000) + (4 \times 100) = \underline{\quad}$$

$$(5 \times 1000) + (7 \times 10) + 4 = \underline{\quad}$$

$$(8 \times 1000) + (1 \times 100) + 6 = \underline{\quad}$$

$$(9 \times 1000) + (2 \times 10) = \underline{\quad}$$

գ)

$$4352 = 4000 + 300 + 50 + 2$$

$$7352 = \underline{\quad}$$

$$3962 = \underline{\quad}$$

$$5900 = \underline{\quad}$$

$$7040 = \underline{\quad}$$

$$8067 = \underline{\quad}$$

$$9705 = \underline{\quad}$$

$$2009 = \underline{\quad}$$

դ)

$$7642 = (7 \times 1000) + (6 \times 100) + (4 \times 10) + 2$$

$$2467 = \underline{\quad}$$

$$3753 = \underline{\quad}$$

$$5710 = \underline{\quad}$$

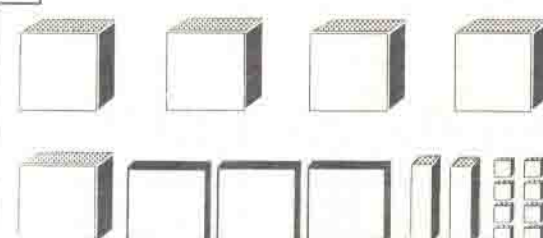
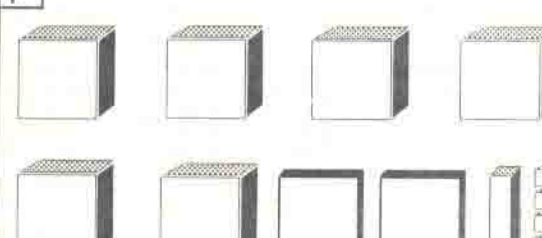
$$4063 = \underline{\quad}$$

$$7005 = \underline{\quad}$$

$$8600 = \underline{\quad}$$

$$6050 = \underline{\quad}$$

Կարդա՛ր և գրի՛ր թվերը:

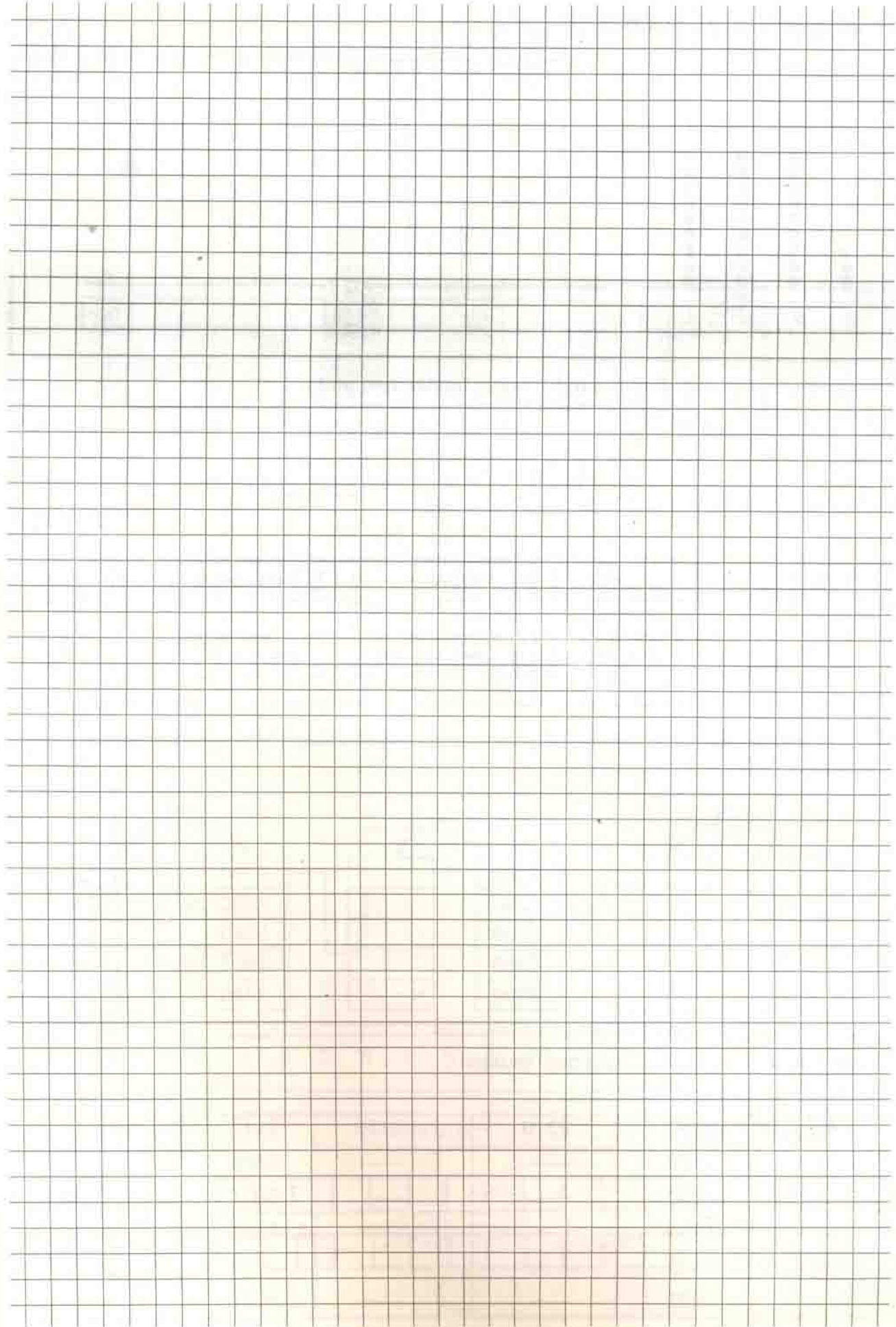
ա				բ			
							
հազար.	հարյուր.	տասն.	միավ.	հազար.	հարյուր.	տասն.	միավ.
<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>				<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>			

Ⓐ շարքի թվերը վերադասավորիր փոքրից մեծ կարգով, իսկ Ⓑ շարքի թվերը՝ մեծից փոքր:

Ⓐ	7910	6728	9490	8072	4237	7109
<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>						
Ⓑ	8100	6312	9010	8091	7215	8309
<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>						

Հաշվի՛ր, համեմատի՛ր և դիր համապատասխան նշանը՝ ($>$ կամ $<$):

<p>ա)</p> <p>1236 ... 1356</p> <p>8956 ... 6598</p> <p>5099 ... 6001</p> <p>7875 ... 7578</p>	<p>բ)</p> <p>2000 + 400 ... 3000 + 200</p> <p>4000 + 8 ... 4000 + 6</p> <p>6000 + 500 + 30 ... 6000 + 300 + 50</p> <p>5000 + 400 + 80 + 6 ... 5000 + 400 + 90 + 5</p>
<p>գ)</p> <p>(3 x 1000) + (4 x 100) ... (4 x 1000) + (3 x 100)</p> <p>(5 x 1000) + (4 x 100) + 8 ... (8 x 1000) + (4 x 100) + 8</p> <p>(7 x 1000) + (5 x 10) + 3 ... (7 x 1000) + (5 x 10) + 6</p> <p>(6 x 1000) + (4 x 100) + (2 x 10) + 8 ... (6 x 1000) + (2 x 100) + (4 x 10) + 8</p> <p>(9 x 100) + (5 x 100) + (8 x 10) + 7 ... (8 x 1000) + (9 x 100) + (9 x 10) + 9</p>	



Ինքդ գրի՛ր թվերը և համրիչի վրա ցո՛ւյց տուր:

Յուրաքանչյուր թվի վերևում գրի՛ր նրան նախորդող թիվը,
իսկ ներքևում՝ հաջորդողը:

2 3 4 9	3 6 0 0	4 5 8 9	6 2 5 0	7 8 9 9

Լրացրո՛ւ թվերը:

$\overset{+1}{\curvearrowright}$	$\overset{-1}{\curvearrowright}$	$\overset{+1}{\curvearrowright}$																														
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>1999</td><td style="width: 50px;"></td></tr> <tr><td>3459</td><td></td></tr> <tr><td>2599</td><td></td></tr> <tr><td>5709</td><td></td></tr> <tr><td>3899</td><td></td></tr> </table>	1999		3459		2599		5709		3899		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>2499</td><td style="width: 50px;"></td></tr> <tr><td>2700</td><td></td></tr> <tr><td>5999</td><td></td></tr> <tr><td>6980</td><td></td></tr> <tr><td>4000</td><td></td></tr> </table>	2499		2700		5999		6980		4000		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>3700</td><td style="width: 50px;"></td></tr> <tr><td>7000</td><td></td></tr> <tr><td>5640</td><td></td></tr> <tr><td>4901</td><td></td></tr> <tr><td>3740</td><td></td></tr> </table>	3700		7000		5640		4901		3740	
1999																																
3459																																
2599																																
5709																																
3899																																
2499																																
2700																																
5999																																
6980																																
4000																																
3700																																
7000																																
5640																																
4901																																
3740																																

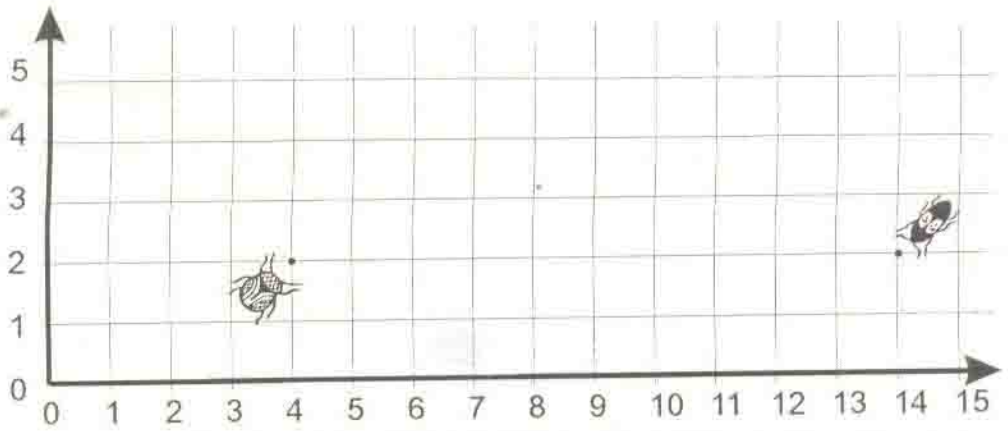
Աղյուսակներն ըստ օրինակների լրացրո՛ւ:

2318	2319	2320	2430	2437	2440
—	4709	—	—	5704	—
—	5099	—	—	6497	—
—	7010	—	—	4879	—
—	8789	—	—	8609	—
—	9999	—	—	9001	—

Գծի՛ր ճանապարհները:



Կարելի է շարժվել այս 4 ուղղություններով:

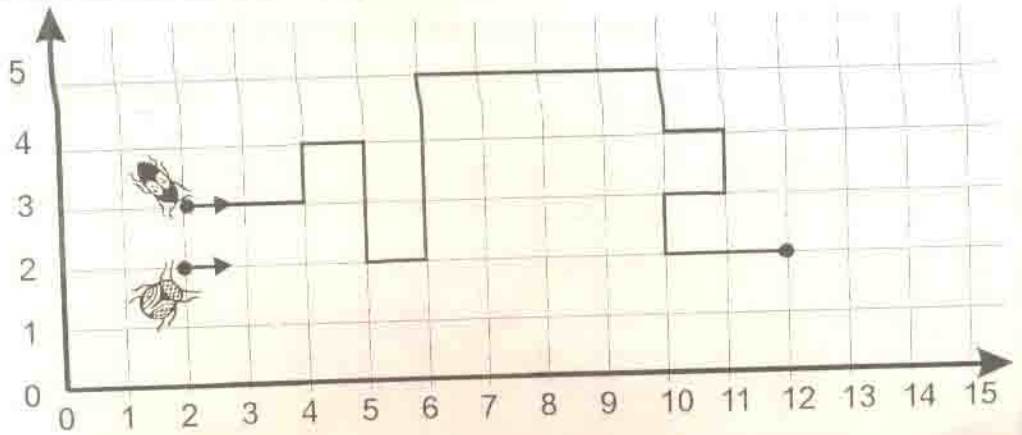


ՍԿԶԲՆԱԿԵՏ	ՃԱՆԱՊԱՐԻՉ	ՎԵՐՁՆԱԿԵՏ
-----------	-----------	-----------

(4, 2)	↓ → → ↑ ↑ ← ← ← ↑ ↑ → → ↓	(__, __)
--------	---------------------------	----------

(14, 2)	↓ ← ← ↑ ↑ → → → ↑ ↑ ← ← ↓	(__, __)
---------	---------------------------	----------

Որևէ ճանապարհով մոլորված բզեզին հասցրու (9 , 3) կետը: Գրանցի՛ր քայլերը:

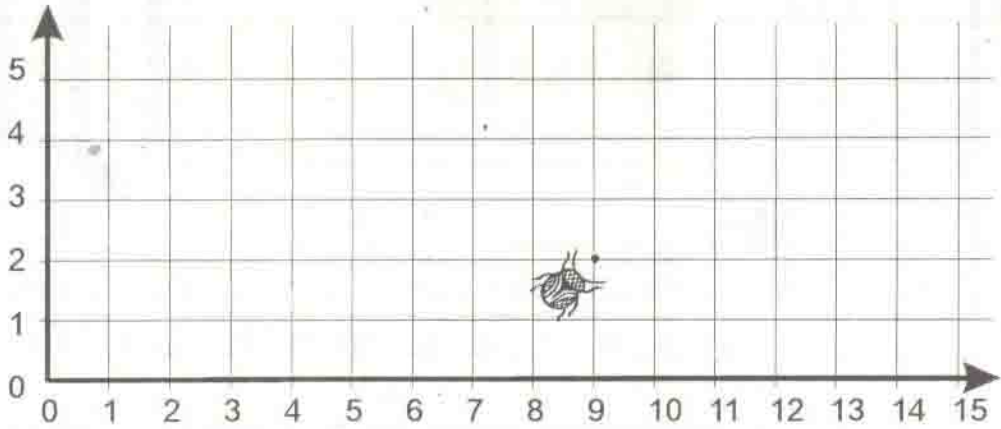


ՍԿԶԲՆԱԿԵՏ	ՃԱՆԱՊԱՐԻՉ	ՎԵՐՁՆԱԿԵՏ
-----------	-----------	-----------

(__, __)		(__, __)
----------	--	----------

(__, __)		(__, __)
----------	--	----------

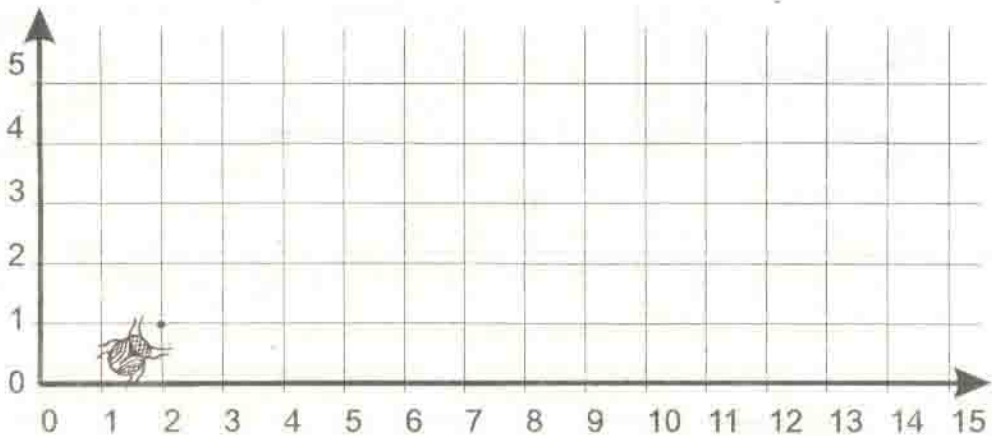
Գծի՛ր ճանապարհը: Կարելի է շարժվել նշված 8 ուղղություններով:



ՍԿՁԲՆԱԿԵՏ	ՃԱՆԱՊԱՐԻՑ	ՎԵՐՁՆԱԿԵՏ
-----------	-----------	-----------

	(9 , 2)														(__ , __)
--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------

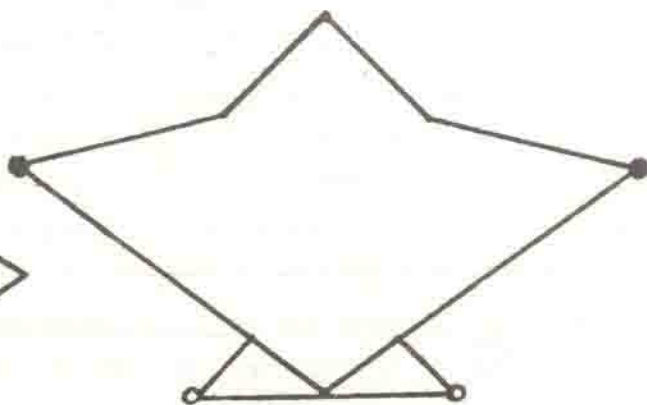
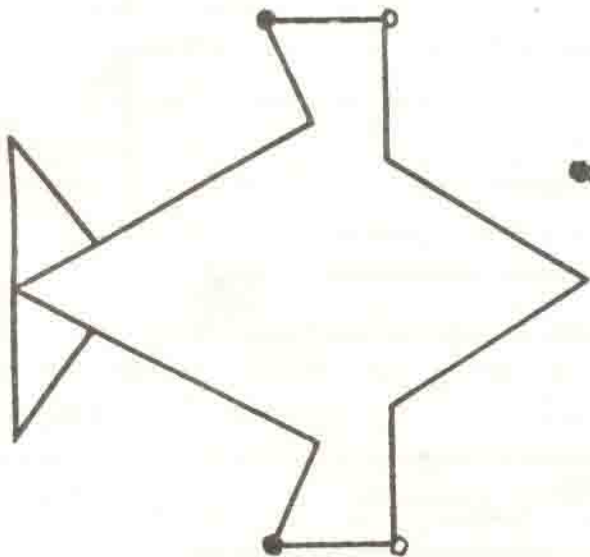
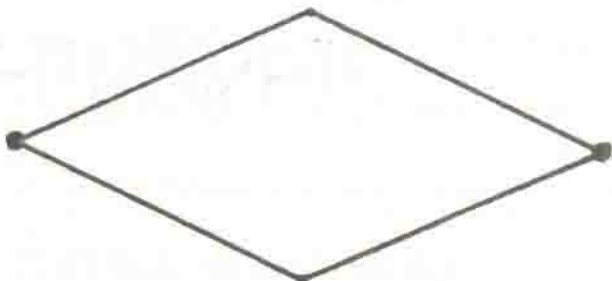
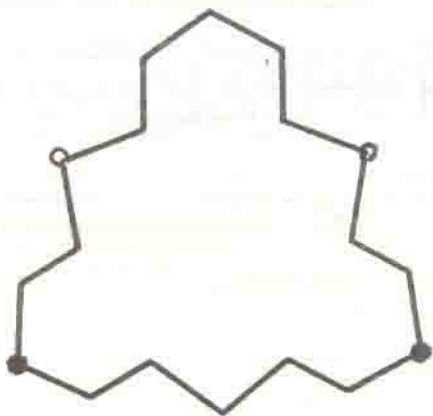
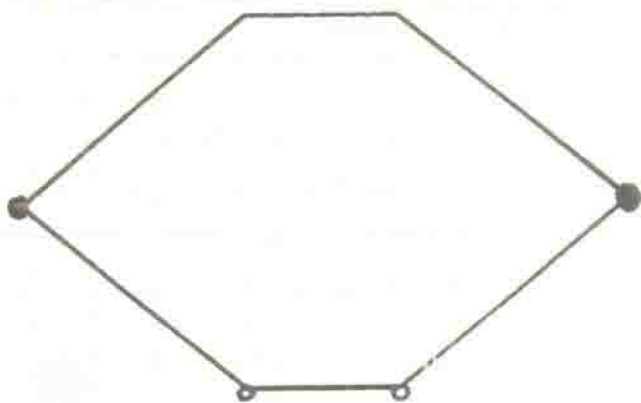
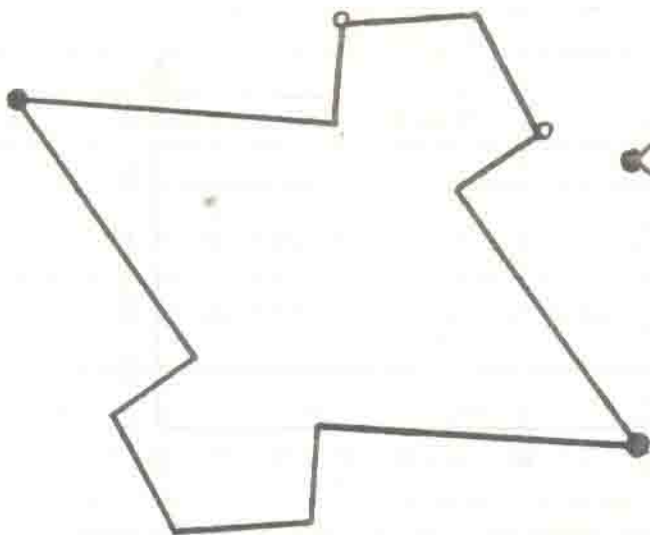
Բզեզին որևէ ճանապարհով հասցրո՛ւ (10 , 4) կետը: Գրանցի՛ր քայլերը:



ՍԿՁԲՆԱԿԵՏ	ՃԱՆԱՊԱՐԻՑ	ՎԵՐՁՆԱԿԵՏ
-----------	-----------	-----------

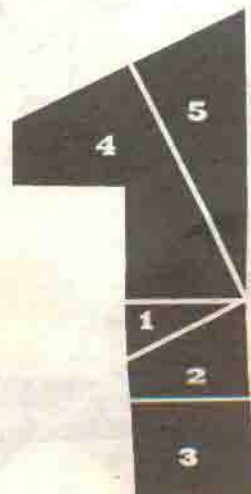
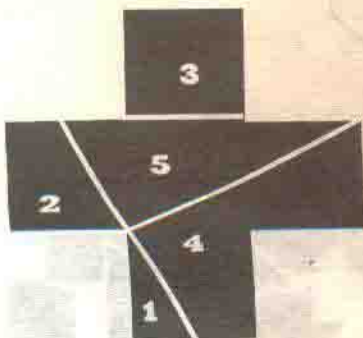
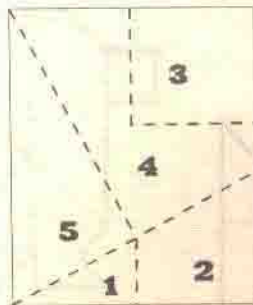
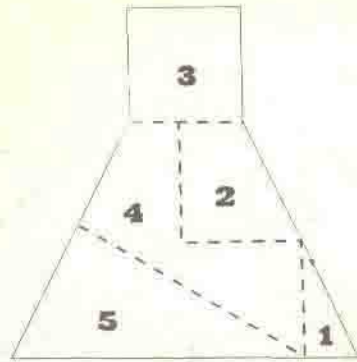
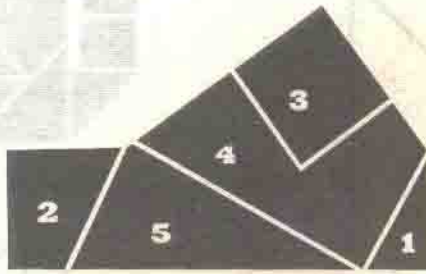
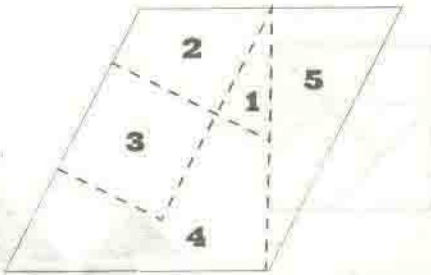
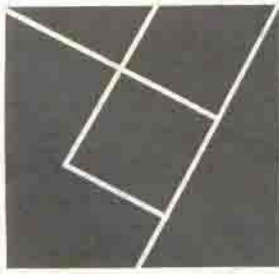
	(__ , __)													(__ , __)
--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Կտրվող այս պատկերները և ծալվող այսպես, որ միանման ճշված կետերը համընկնեն:



Ա պատկերը ստանձի՛ր ստվարաթղթի վրա, կտրատի՛ր և վերադասավորի՛ր ըստ մյուս պատկերների:

Ա



Ա պատկերը ստանձի՞ր ստվարաթղթի վրա, կտրատի՞ր և վերադասավորի՞ր ըստ մյուս պատկերների:

