

Л.Г. Петерсон

Математика

1 клас 2 частина

Суми
ТОВ "Торговий дім "Папірус"
2011

УДК 373
ББК 22.1Я 721
П 29

Рекомендовано Міністерством освіти і науки України
(Лист МОН України від 19.06.08 № 1/11-2633)

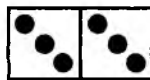
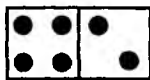
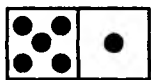
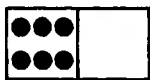
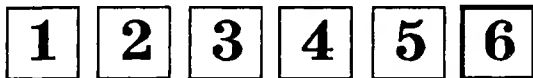
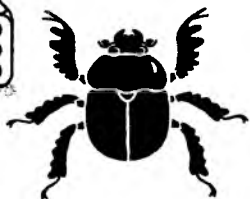
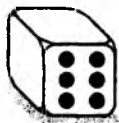
П $\frac{4306000500-135}{2011}$ - без оголошення.

ISBN 978-966-2458-00-8
ISBN 978-966-2458-66-4

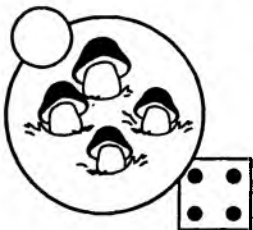
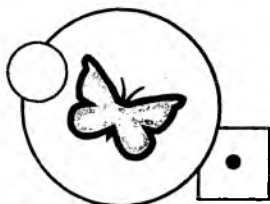
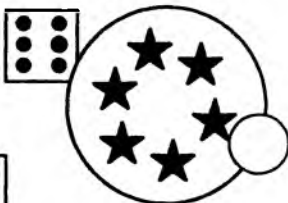
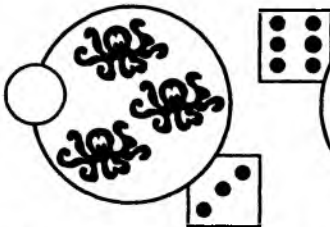
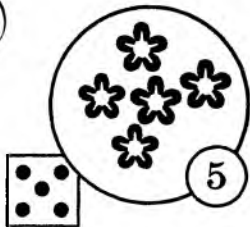
© Петерсон Л. Г., 2011.
© ТОВ НВП "Росток" А.В.Т., 2011.
© ТОВ "Торговий дім "Папірус", 2011.

ШІСТЬ

Урок 1

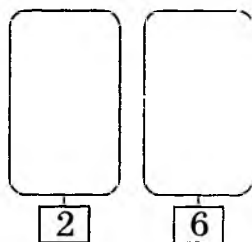
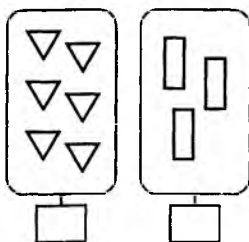
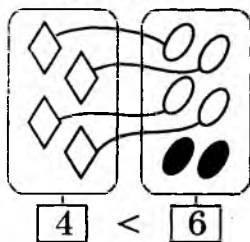


1

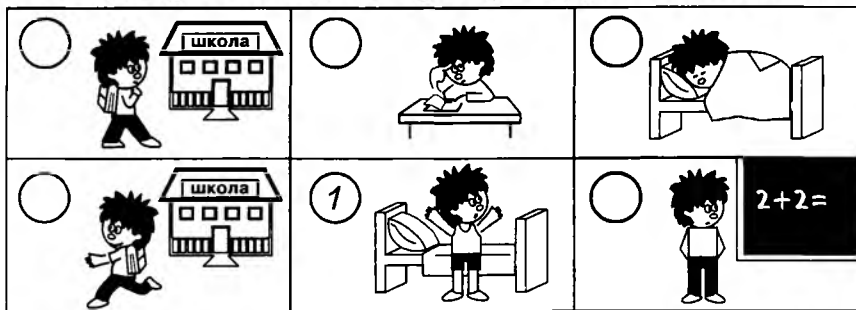


2 Порівняй:

>, <, =



3 Склади розповідь і пронумеруй малюнки:



4 Виконай дії і знайди в кожній рівності частини та ціле:

а) $(\triangle \triangle \triangle) + (\circ \circ \circ) = \text{_____}$

$\square + \square = \square$

б) $(\star \star \star \star \triangle \triangle) - (\star \star \star \star) = \text{_____}$

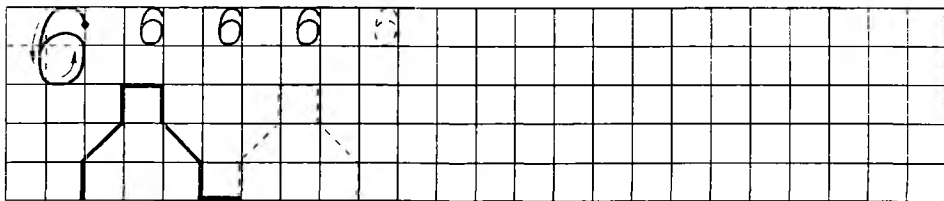
$\square - \square = \square$

в) $\text{_____} + \text{_____} = \text{_____}$

$5 + 1 = \square$

Якими способами можна поділити 6 предметів?

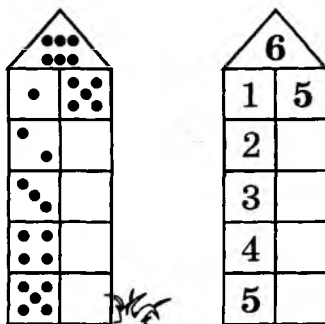
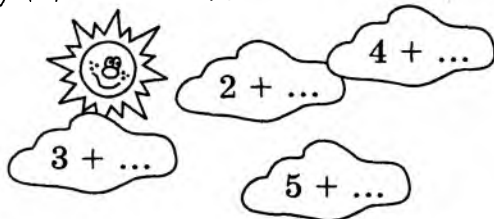
5* Склади будиночок з паличок. Переклади 1 паличку в такий спосіб, щоб будиночок повернувся в інший бік.



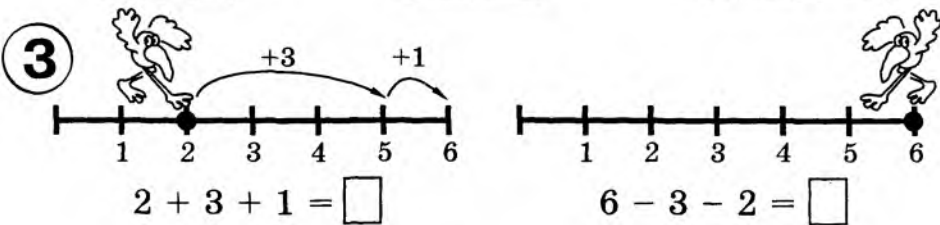
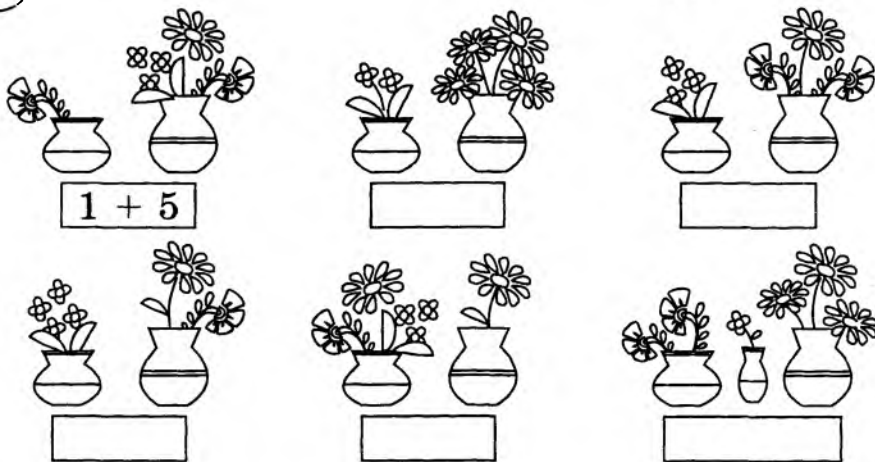
Урок 2



1 Доповни до шести:



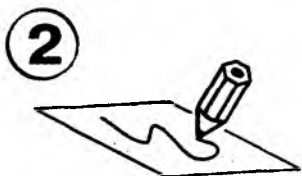

2 Склади вирази:



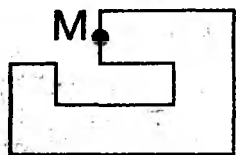
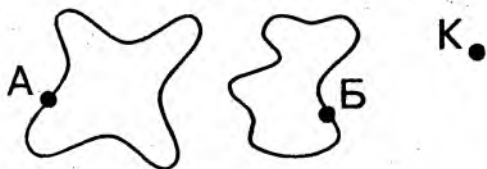
ТОЧКИ ТА ЛІНІЇ

Урок 3

① А. Б. В. Д. Е. М.



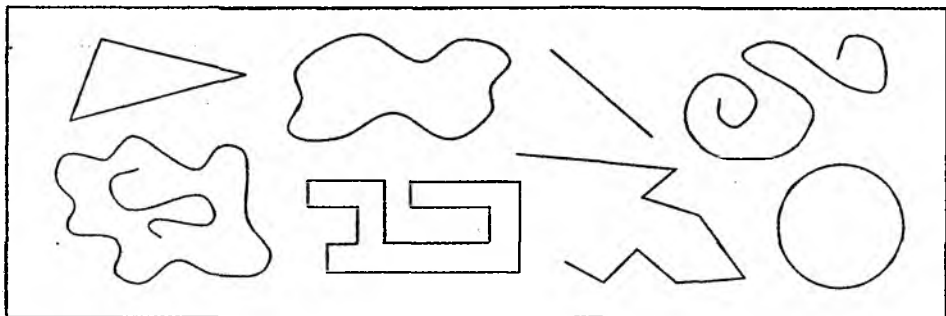
③ ЗАМКНЕНІ ЛІНІЇ

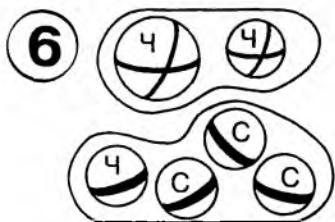


④ НЕЗАМКНЕНІ ЛІНІЇ



⑤ Обведи замкнені лінії червоним олівцем, а незамкнені – синім:



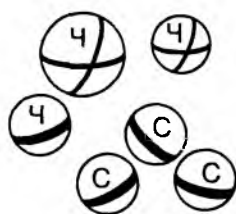


$2 + 4 = \square$

$\square + \square = \square$

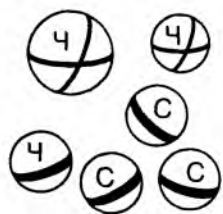
$6 - 2 = \square$

$6 - \square = \square$



$3 + 3 = \square$

$6 - \square = \square$



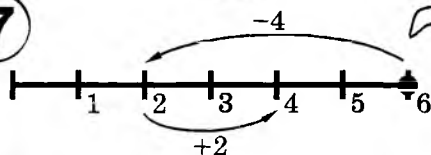
$1 + 5 = \square$

$\square + \square = \square$

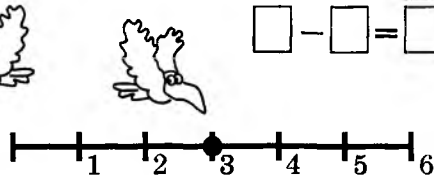
$6 - 1 = \square$

$\square - \square = \square$

7



$6 - 4 + 2 = \square$



$3 + 3 - 2 = \square$

8

Розшифруй слово:

$5 - 3 + 1 = \square$ Б

$2 + 3 - 4 = \square$ К

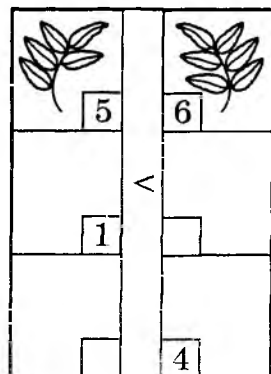
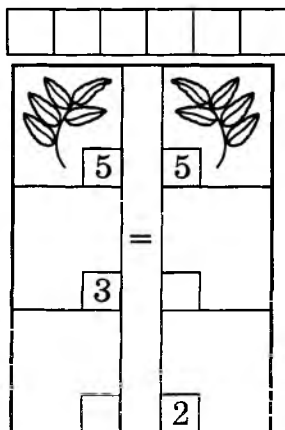
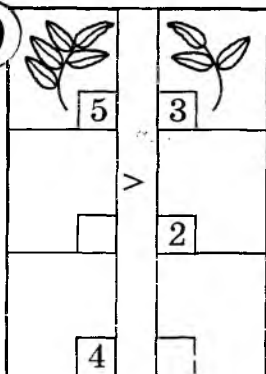
$6 - 4 + 2 = \square$ З

$6 - 3 + 2 = \square$ А

$5 - 2 + 3 = \square$ Р

$5 - 4 + 1 = \square$ О

9



Урок 4

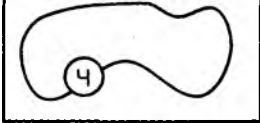
$$\begin{array}{c} \text{СУМА} \\ \hline 3 + 1 = 4 \end{array}$$

1 ДОДАНОК ДОДАНОК СУМА

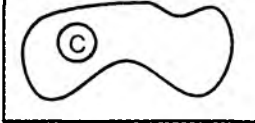
ДОДАНОК	ДОДАНОК	СУМА	
4	1	5	$4 + 1 = 5$
3	3	?	$3 + 3 = \square$
?	1	6	$\square + 1 = 6$
3	?	5	$3 + \square = 5$

2

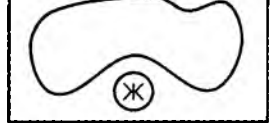
НА ЛІНІЇ



ВСЕРЕДИНІ



ЗОВНІ



Намалюй фігури та лінії, як показує зразок:

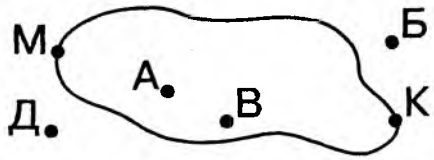
ОБЛАСТІ ТА МЕЖІ

Урок 5

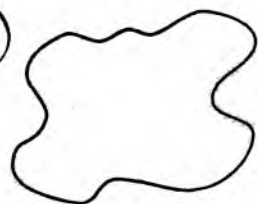
1 Київська область



2

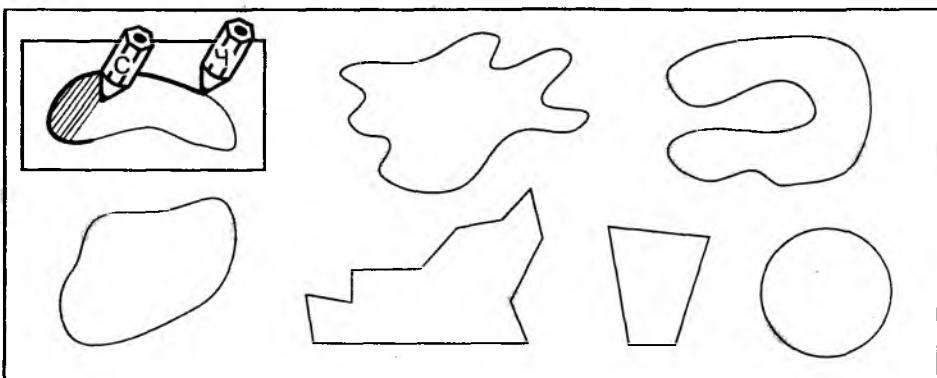


3



4

Розфарбуй області і обведи межі:



5

$+3$ 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	-3 6 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	$+4$ 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	-4 6 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
--	--	--	--

6

$(2) \xrightarrow{+4} \bigcirc \xrightarrow{-3} \bigcirc \xrightarrow{+1} \bigcirc \xrightarrow{-2} \bigcirc \xrightarrow{+3} \bigcirc$
 $2 + 4 - 3 + 1 - 2 + 3 = \square$

7 Знайди помилки:

$3 + 2 = 5$	$4 - 3 = 1$	$3 < 5$	
$6 - 4 = 2$	$3 + 3 = 6$	$4 > 6$	
$5 + 1 = 4$	$6 - 1 = 4$	$6 > 1$	

8

$6 - 2 = \square$	$4 + 2 = \square$	$\square - \square = \square$	$\square + \square = \square$

9 Гра «П'ятий зайвий».

--	--	--	--	--

12	21																		
34	56																		

Урок 6

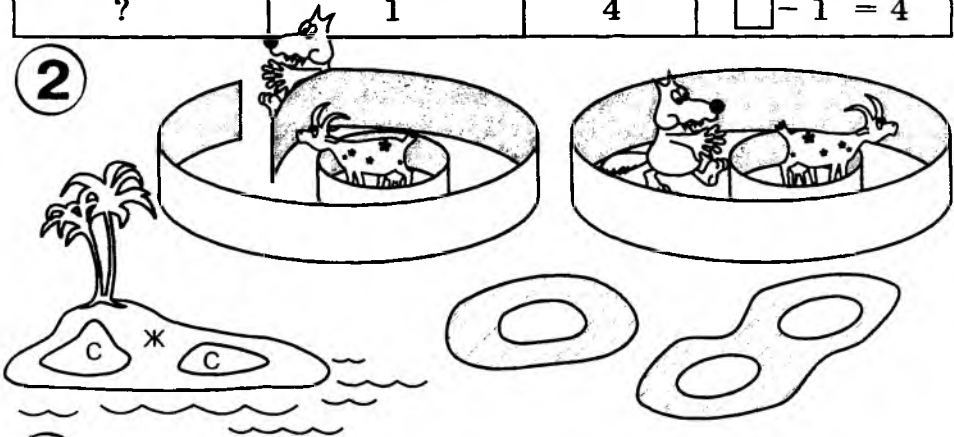
РІЗНИЦЯ

$$\overbrace{5 - 2} = 3$$

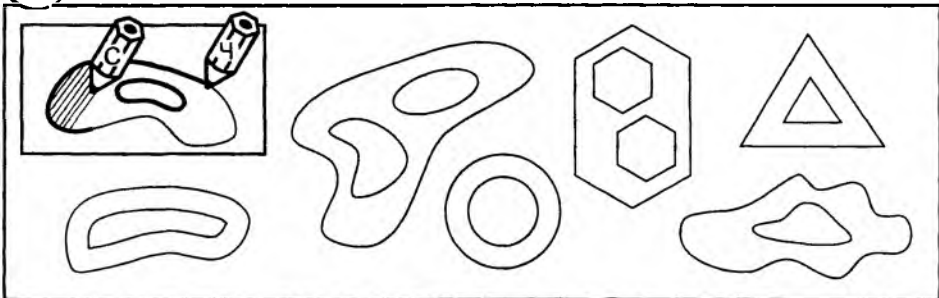
1 ЗМЕНШУВАНЕ ВІД'ЄМНИК РІЗНИЦЯ


ЗМЕНШУВАНЕ	ВІД'ЄМНИК	РІЗНИЦЯ	
6	2	4	$6 - 2 = 4$
3	1	?	$3 - 1 = \square$
5	?	3	$5 - \square = 3$
?	1	4	$\square - 1 = 4$

2



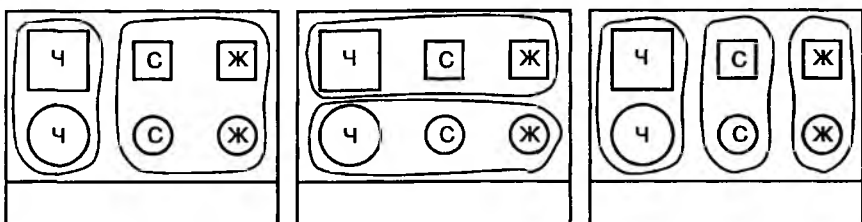
3 Розфарбуй області і обведи межі:



4 

$5 + 1 - 3 = \square$ $5 - 3 + 4 = \square$

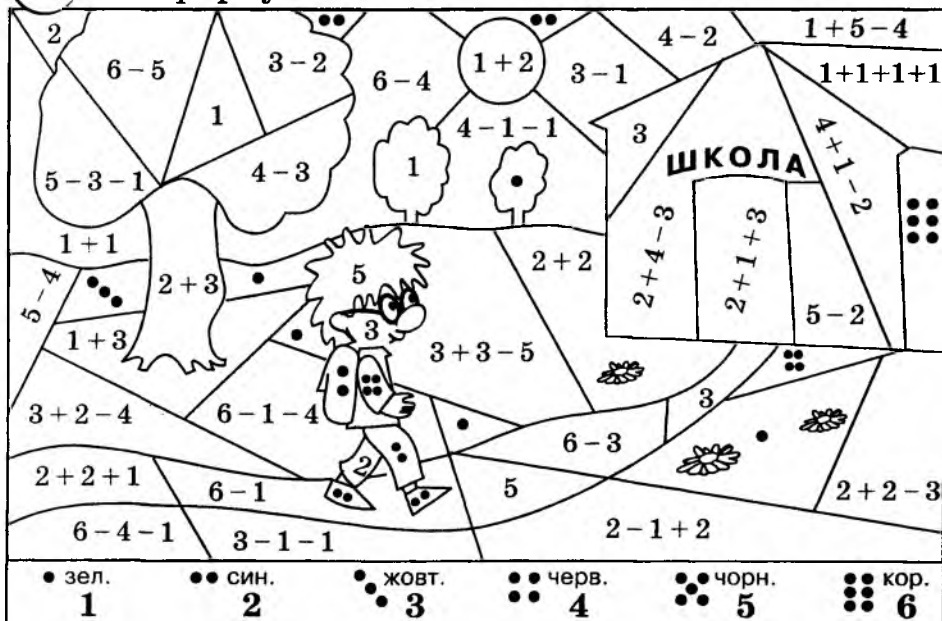
5 Знайди ознаку групування і склади вирази:



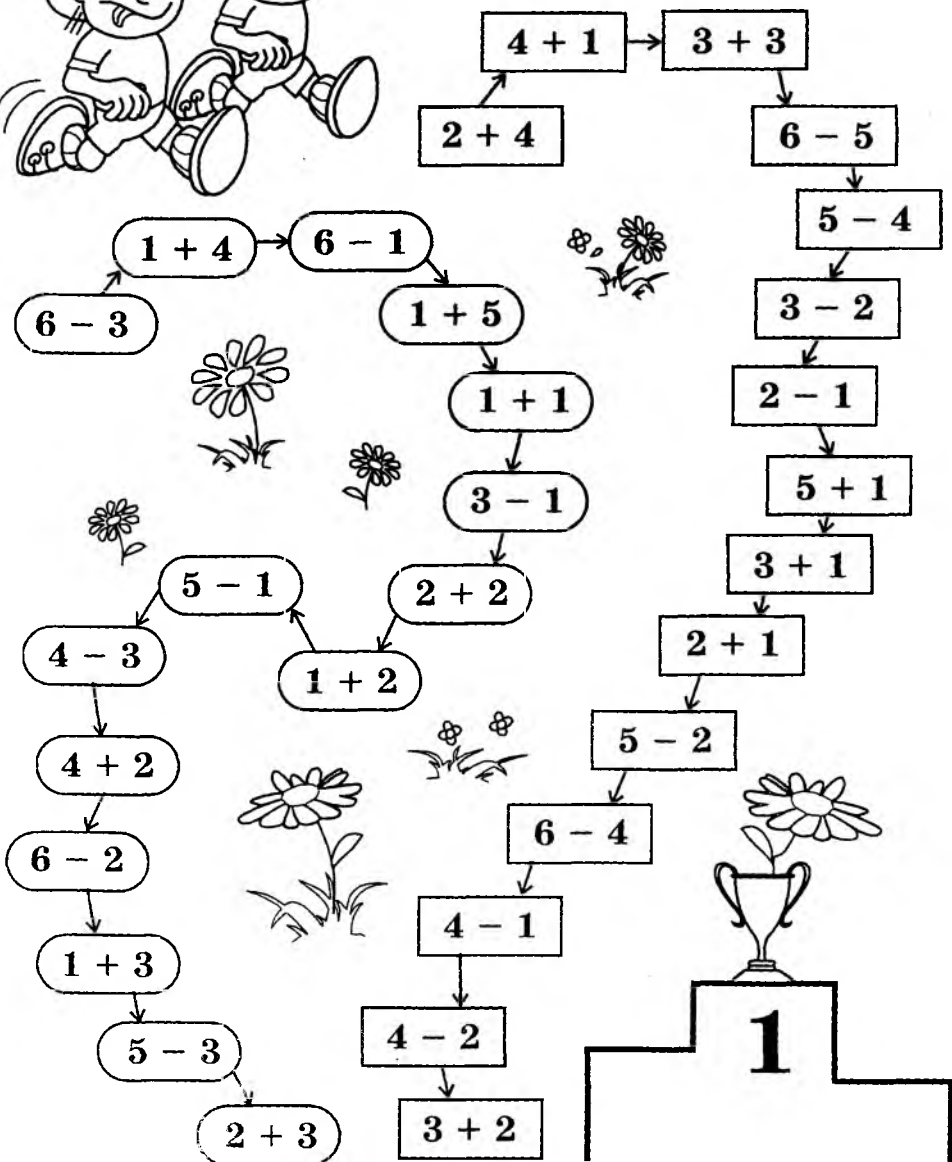
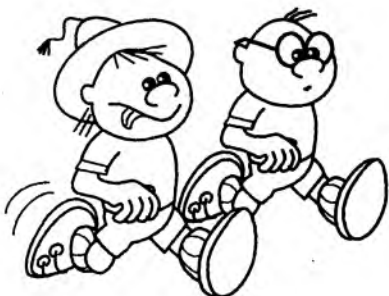
6 Заміни зірочки знаками «+» або «-»:

$5 * 3 * 1 = 1$ $1 * 5 * 4 = 2$ $6 * 3 * 1 = 4$
 $4 * 1 * 2 = 3$ $4 * 1 * 2 = 5$ $2 * 3 * 1 = 6$

7 Розфарбуй

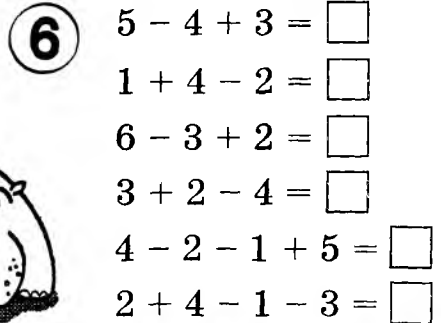
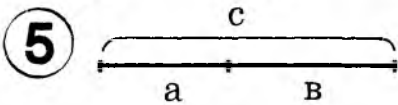
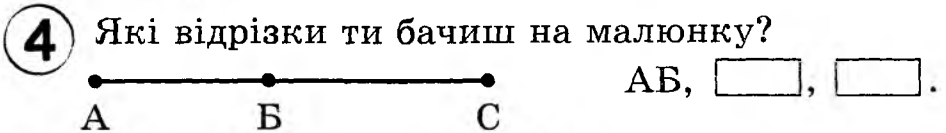
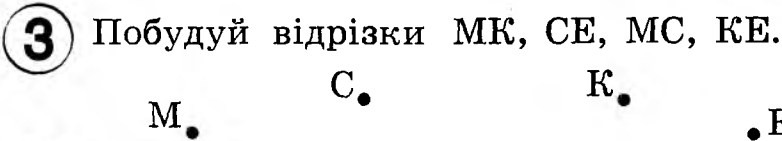
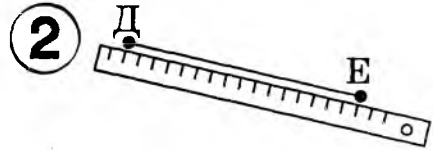


МАТЕМАТИЧНА ГРА



Урок 7

ВІДРІЗОК І ЙОГО ЧАСТИНИ

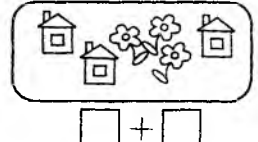
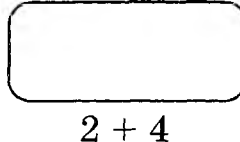
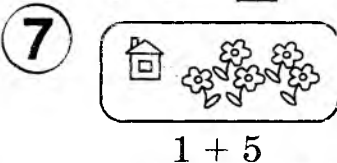


$$a + b = c$$

$$b + a = \square$$

$$c - a = \square$$

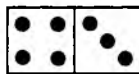
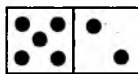
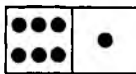
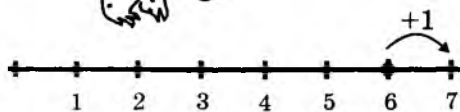
$$c - b = \square$$



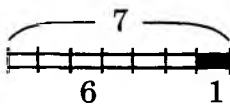


СИМ

Урок 8



1

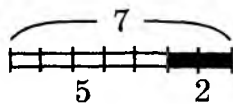


$$6 + 1 = 7$$

$$1 + 6 = \square$$

$$7 - 1 = \square$$

$$7 - 6 = \square$$

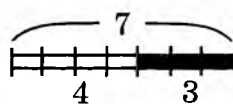


$$5 + 2 = \square$$

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

$$7 - 2 = \square$$

$$\square - \square = \square$$



$$4 + 3 = \square$$

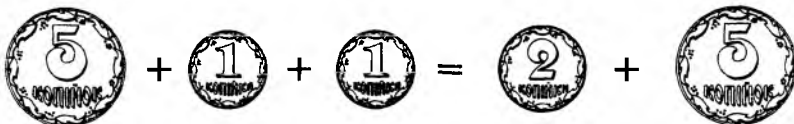
$$\square + \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

2

Перевір рівність:

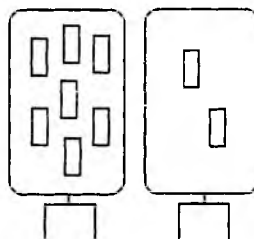
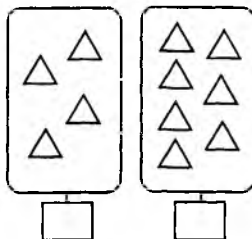
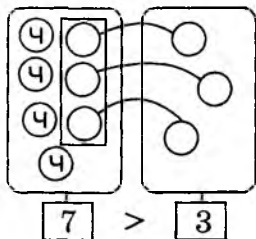


Як ще можна розміняти 7 копійок?

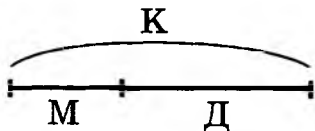
3

Порівняй:

>, <, =

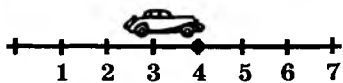


4

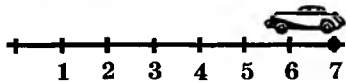


$$\begin{array}{l}
 M + Д = \square \quad \square - \square = \square \\
 \square + \square = \square \quad \square - \square = \square
 \end{array}$$

5

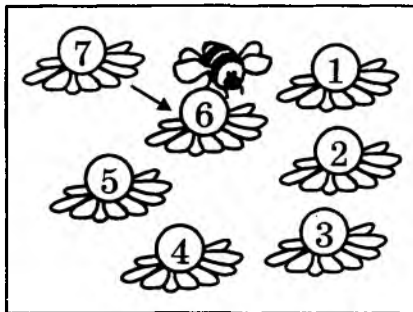
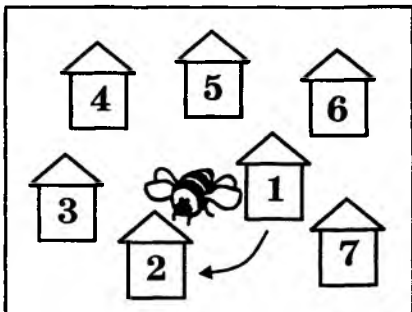


$$4 + 3 - 2 = \square$$



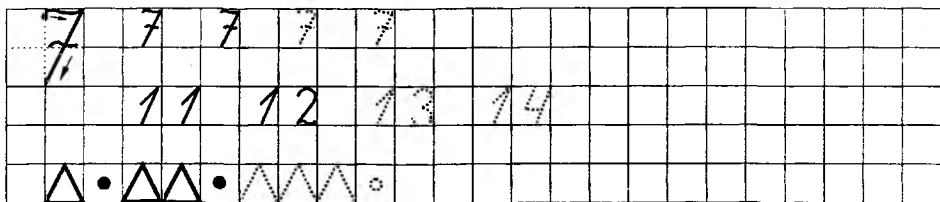
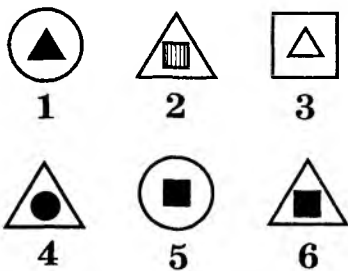
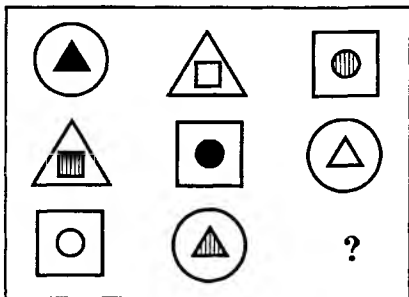
$$7 - 5 + 3 = \square$$

6



7

* Знайди потрібну фігуру серед пронумерованих:



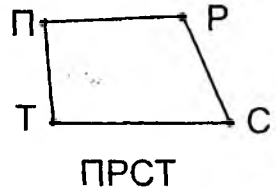
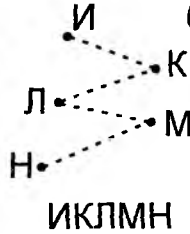
Урок 9

1 ЛАМАНА ЛІНІЯ

а) незамкнена

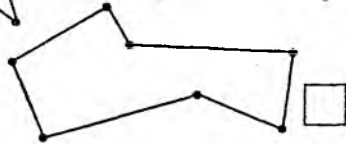
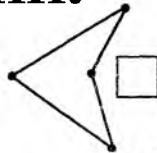


б) замкнена



2 МНОГОКУТНИК

3

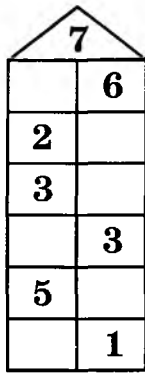
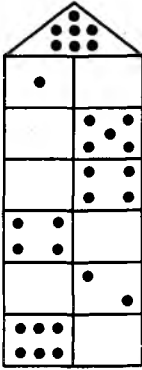


3 Склади вирази:

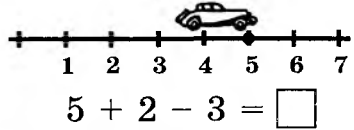
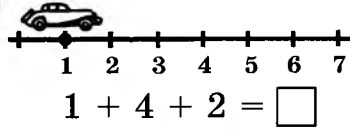
7

$6 + \dots$		$4 + \dots$	
	$3 + \dots$		
$2 + \dots$		$5 + \dots$	$1 + \dots$

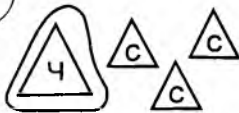
4



5



6

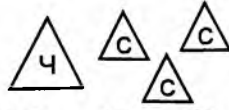


$1 + 6 = \square$

$\square + \square = \square$

$7 - 1 = \square$

$\square - \square = \square$

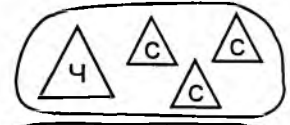


$2 + 5 = \square$

$\square + \square = \square$

$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$



$\square + \square = \square$

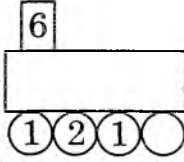
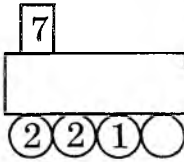
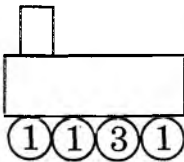
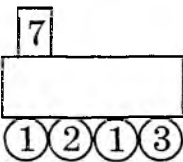
$\square + \square = \square$

$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

7

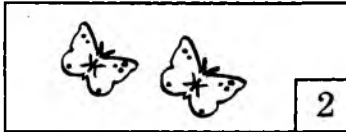
* Встав число, якого не вистачає:



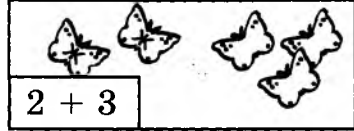
7	7	7	7	7							
2	1	2	2	2	3	2	4				
△	1	△	△	2	2	△	△	△	3	3	3

Урок 10

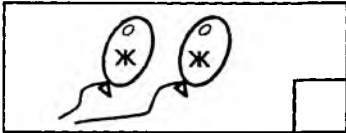
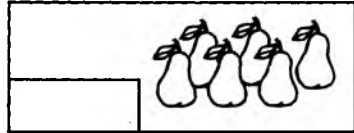
1 Розглянь, що змінилося? Запиши числа або вирази, яких не вистачає.



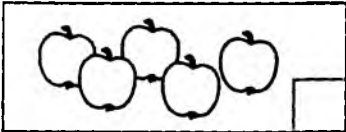
+ 3



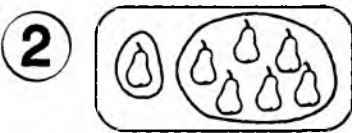
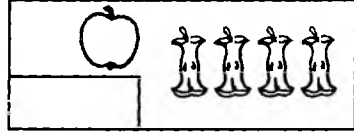
- 1



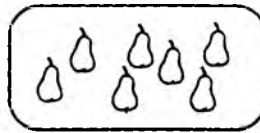
→



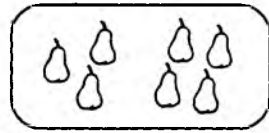
→



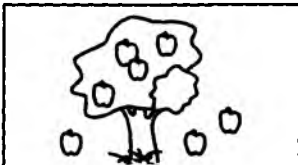
1 + 6



2 + 5



3 Поясни, що означають вирази:



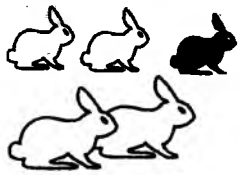
3 + 4

7 - 3

4 + 3

7 - 4

4 Склади вирази за малюнком:



а)
 $3 + 2$

б)

в)
 $5 - 3$

г)

д)

е)

5 Виконай дії. Що ти помітив?

$1 + 6 = \square$

$7 - 1 = \square$

$7 - 6 = \square$

$2 + 5 = \square$

$7 - 2 = \square$

$7 - 5 = \square$

$3 + 4 = \square$

$7 - 3 = \square$

$7 - 4 = \square$

6 Постав замість зірочок знаки “+” або “-”:

$6 * 1 * 3 = 4$

$5 * 2 * 1 = 2$

$4 * 1 * 2 = 7$

$7 * 2 * 4 = 1$

$1 * 3 * 3 = 7$

$7 * 4 * 2 = 5$

7

→ $\begin{array}{|c|c|} \hline 5 & 3 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 6 \\ \hline \end{array}$ →

→

$\begin{array}{|c|c|} \hline 4 & 3 \\ \hline \end{array}$ →

→

$\begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 5 \\ \hline \end{array}$ →

7	77	777																	
7	6	5																	
Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ

Урок 11

1

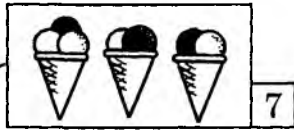


$$2 + 3$$

$$1 + 1 + 2$$

$$1 + 4$$

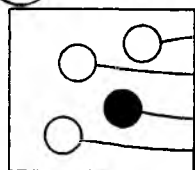
$$3 + 2 + 2$$



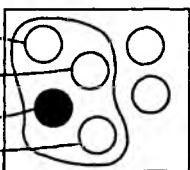
2

Порівняй:

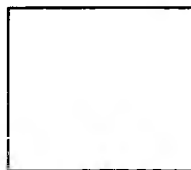
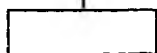
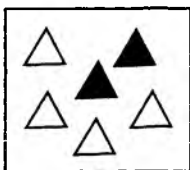
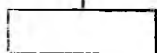
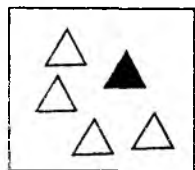
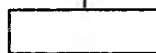
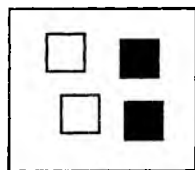
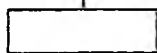
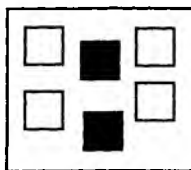
$>$, $<$, $=$



$$3 + 1$$



$$5 + 1$$



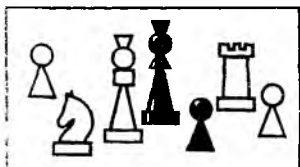
$$2 + 1$$



$$2 + 3$$

3

Поясни, що означають вирази:



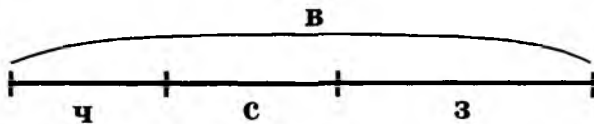
$$2 + 5$$

$$7 - 2$$

$$5 + 2$$

$$7 - 5$$

4



$$в = \square + \square + \square$$

$$ч + с = \square - \square$$

$$ч = \square - \square - \square$$



$$\square - \square = з + ч$$

5

Розшифруй слово:

$$7 - 2 - 1 = \square \text{ Я}$$

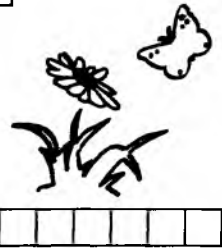
$$4 - 1 - 2 = \square \text{ П}$$

$$5 - 4 + 1 = \square \text{ О}$$

$$2 + 2 + 2 = \square \text{ А}$$

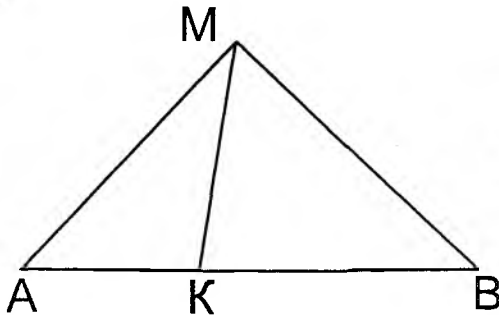
$$3 + 4 - 2 = \square \text{ Н}$$

$$4 - 3 + 2 = \square \text{ Л}$$



6

Скільки “заховалося” трикутників?



7

ОПЕНЬОК

МУРАШКА

ТРАКТОР

$$7 - 1 = \square$$

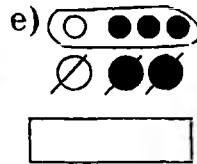
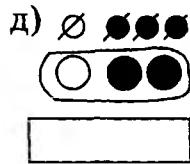
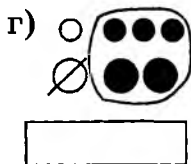
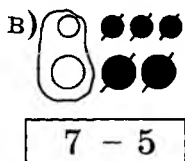
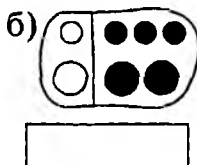
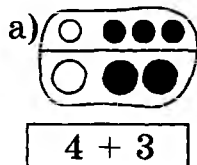
$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

31	32	33							
ОА	ОВ	ОА	ОВ						
□	□	□	□						

Урок 12

1) Склади вирази за малюнком:



2) Порівняй: $>$, $<$, $=$

$2 + 4$ $4 + 2$

$7 - 3$ $4 + 1$

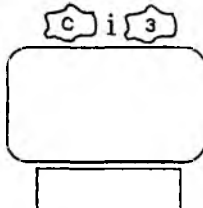
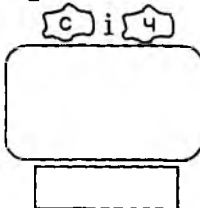
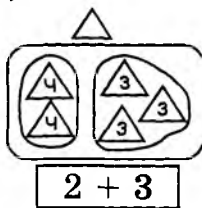
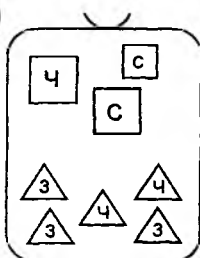
$5 - 2$ $7 - 2$

$2 + 5$ $3 + 2$

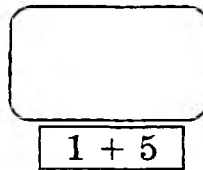
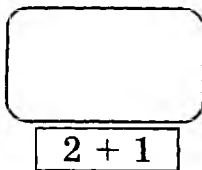
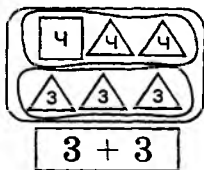
$1 + 6$ $3 + 4$

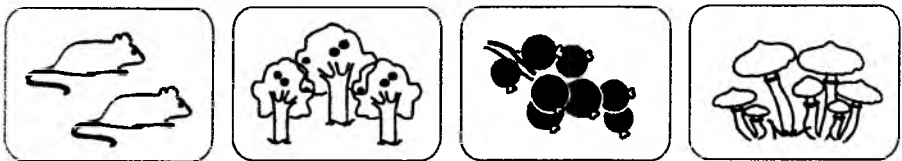
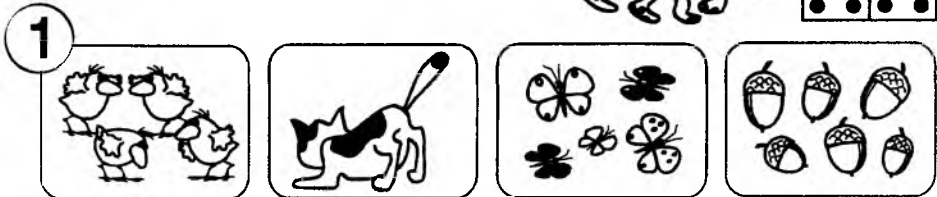
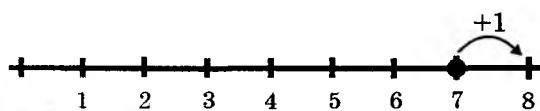
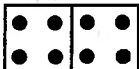
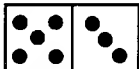
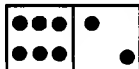
$7 - 1$ $1 + 3$

3) а) Склади вирази:



б) Підбери фігури, які підходять.

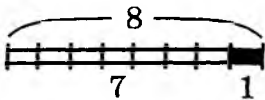




2 Порівняй: >, <, =

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3

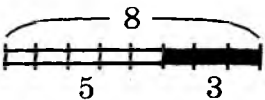


$$7 + 1 = \square$$

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

$$8 - 7 = \square$$

$$\square - \square = \square$$

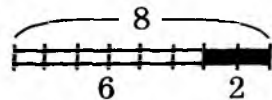


$$\square + \square = \square$$

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

$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

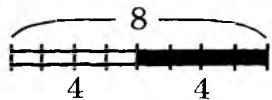


$$6 + 2 = \square$$

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

$$8 - 6 = \square$$

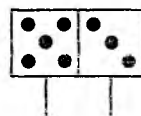
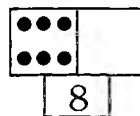
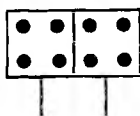
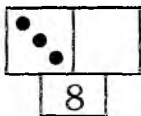
$$\square - \square = \square$$



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

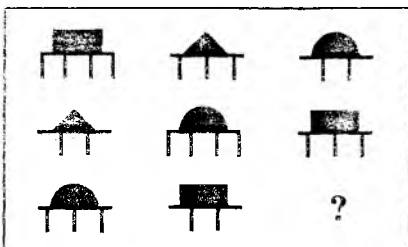
$$\square + \square = \square$$

4



5

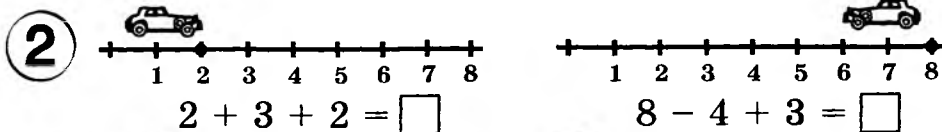
* Вибери потрібну фігуру з 4 пронумерованих:



Урок 14

□ 2 □ 4 5 □ □ 8 □ 7 □ 5 4 □ 2 1

1 $4 + 2 = \square$ $8 - 1 = \square$ $6 - 5 = \square$
 $4 + 3 = \square$ $8 - 2 = \square$ $7 - 5 = \square$
 $4 + 4 = \square$ $8 - 3 = \square$ $8 - 5 = \square$



3

$5 - 3 = \square$

$5 + 3 = \square$

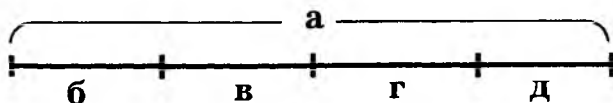
$5 - 2 = \square$

$7 - 2 = \square$

$4 + 4 = \square$

$8 - 2 = \square$

4



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

$$a - г - д = \square + \square$$

$$a - б = \square + \square + \square$$

$$a - б - в - д = \square$$

5

$>$ $<$ \square

$$8 \square 6$$

$$3 - 2 \square 8$$

$$8 - 4 \square 4 + 3$$

$$4 \square 8$$

$$5 + 3 \square 7$$

$$7 + 1 \square 2 + 6$$

6

Склади вирази:

A large number '8' is on the left. To its right is a grid of boxes. Each box contains a mathematical expression or a geometric shape. Lines connect the boxes to form the shape of the number 8.

- Box 1: $1 + \dots$ (connected to a square with a diagonal line from top-left to bottom-right)
- Box 2: $4 + \dots$ (connected to a square with a diagonal line from top-right to bottom-left)
- Box 3: $2 + \dots$ (connected to a square with a diagonal line from top-left to bottom-right)
- Box 4: $3 + \dots$ (connected to a square with a diagonal line from top-right to bottom-left)
- Box 5: $7 + \dots$ (connected to a square with a diagonal line from top-left to bottom-right)
- Box 6: $6 + \dots$ (connected to a square with a diagonal line from top-right to bottom-left)
- Box 7: $5 + \dots$ (connected to a square with a diagonal line from top-left to bottom-right)

7

$+$ $-$

$$6 * 4 * 1 = 3$$

$$8 * 2 * 1 = 7$$

$$2 * 4 * 2 = 8$$

$$2 * 1 * 5 = 8$$

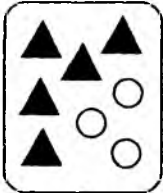
$$3 * 5 * 4 = 4$$

$$7 * 1 * 6 = 2$$

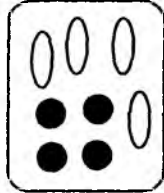
A grid with numbers and geometric shapes. The top row contains the number '8' followed by three pairs of '88'. The second row contains '35' followed by '53' and two more '35' and '53' pairs. The bottom row contains geometric shapes: a square with a diagonal line from top-left to bottom-right, and a square with a diagonal line from top-right to bottom-left.

Урок 15

1



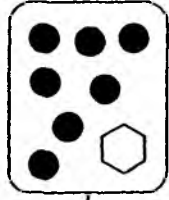
$5 + 3$



\square

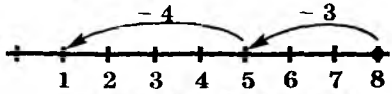


$6 + 2$

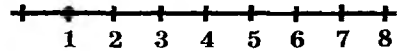


\square

2



$8 - \square - \square = \square$



$1 + 2 + 5 = \square$

3

$5 - 4 + 6 = \square$

$2 + 1 + 4 = \square$

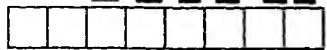
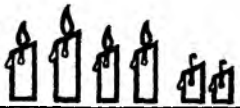
$2 + 6 - 3 = \square$

$8 - 2 - 4 = \square$

$7 - 6 + 5 = \square$

$8 - 7 + 3 = \square$

4

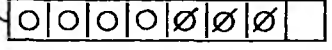
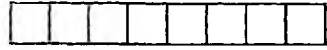


$7 - 3$

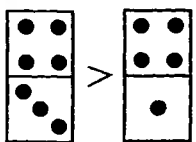
$7 - 1$

$8 - 3$

$6 - 2$

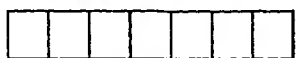
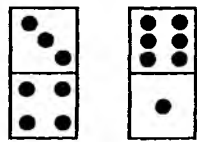
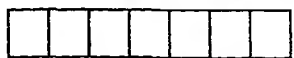
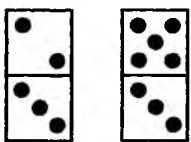


5

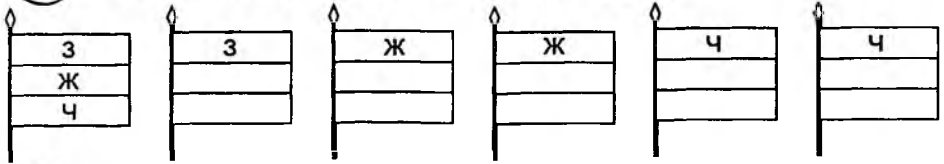


$4 + 3 > 4 + 1$

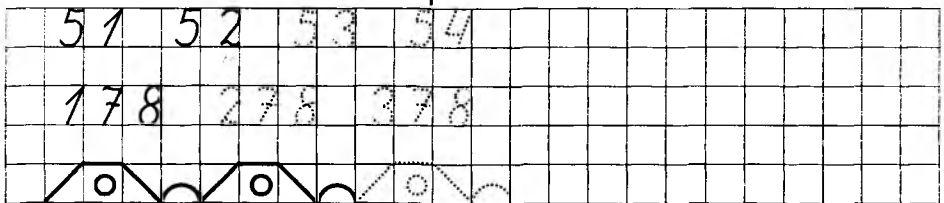
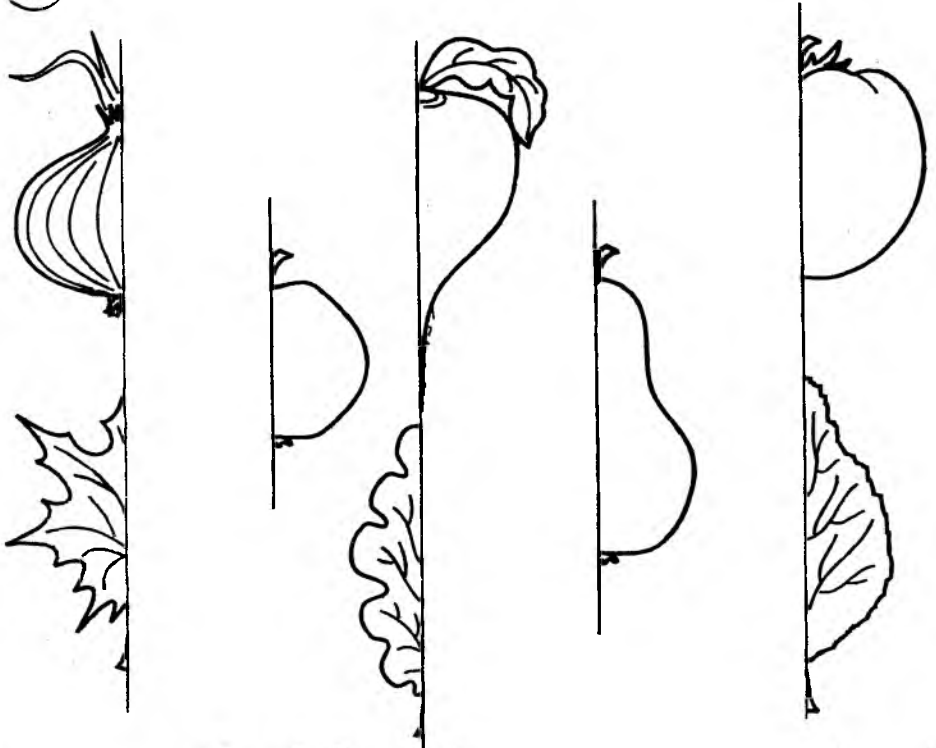
$>, <, =$

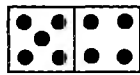
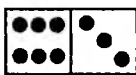
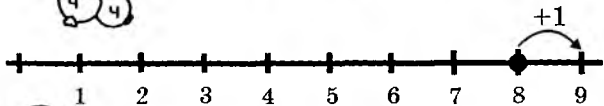
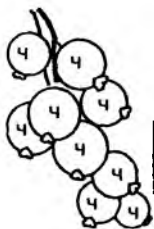


6 Розфарбуй різними способами:

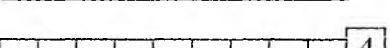
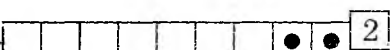
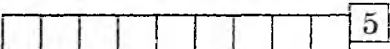
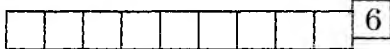
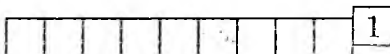
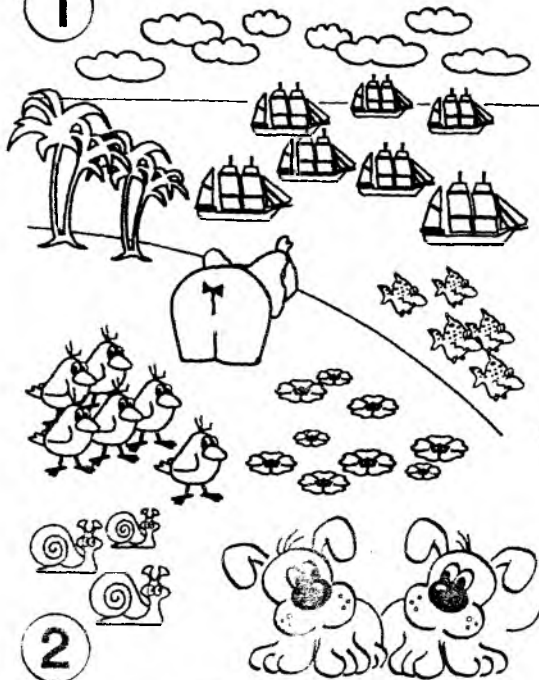


7 Домалюй і розфарбуй:





1



2

$8 + 1 = \square$

$7 + 2 = \square$

$6 + 3 = \square$

$5 + 4 = \square$

$\square + \square = \square$

$\square + \square = \square$

$\square + \square = \square$

$\square + \square = \square$

$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

3



_____ коп.

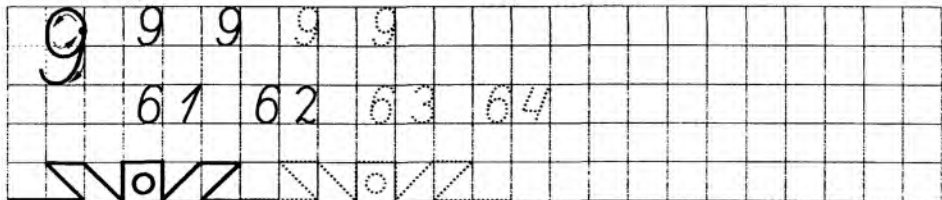
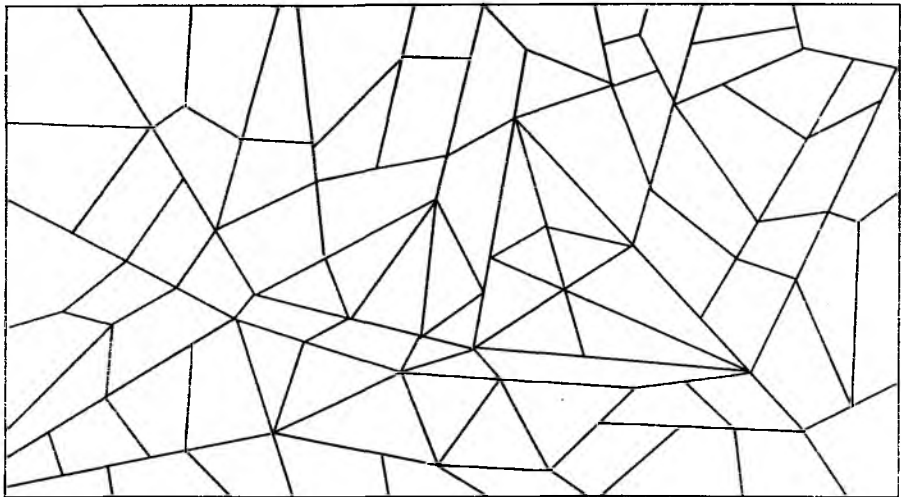


_____ коп.

Як ще можна розміняти 9 копійок?

4

Усі трикутники розфарбуй жовтим олівцем,
а чотирикутники – синім. Що вийшло?

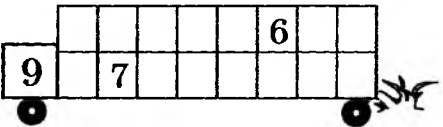
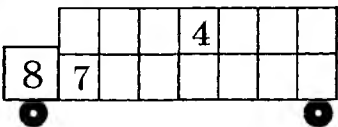
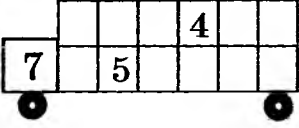
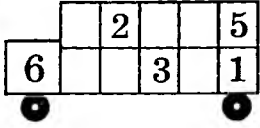
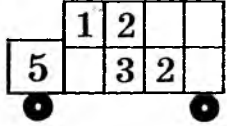
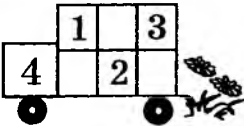
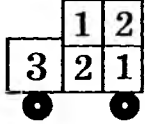
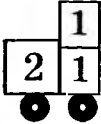


Урок 17

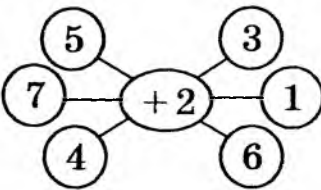
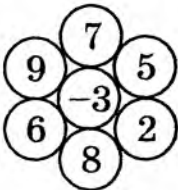
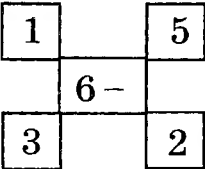
1

ТАБЛИЦЯ ДОДАВАННЯ

+	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	с	ж	ж	ж	ж	ч	
2	ж	ж	с	ж	ж	ж	ч		
3	ж	ж	с	ж	ж	ч			
4	с	с	с	ж	ч				
5	ж	ж	ж	ч					
6	ж	ж	ч						
7	ж	ч							
8	ч								
9									



2



3

Розшифруй:

Е 7 - 2

К 6 - 4

Т 6 + 3

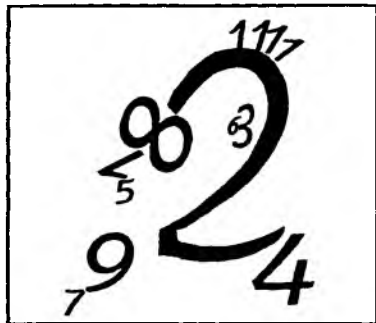
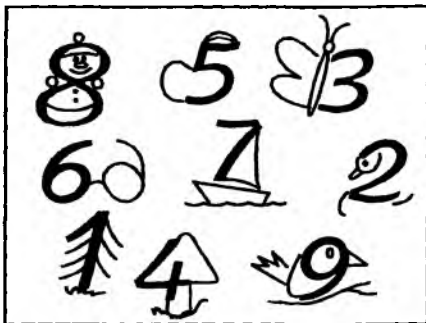
М 5 - 1

И 6 - 5

Л 2 + 1

4	5	9	5	3	1	2

4



5

Склади вирази та зроби малюнки:

9

7 + ...

4 + ...

8 + ...

2 + ...

5 + ...

3 + ...

6 + ...

1 + ...

9	99	999	
15	25	35	45

Урок 18

1

$1 + 1 =$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
$1 + 2 =$	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	5	+	4	<input type="text"/>
$1 + 3 =$	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	3	+	3	<input type="text"/>
$1 + 4 =$	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	2	+	2	<input type="text"/>
$1 + 5 =$	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	1	+	1	<input type="text"/>
$1 + 6 =$	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>				<input type="text"/>
$1 + 7 =$	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	+	1	=			<input type="text"/>
$1 + 8 =$	<input type="text"/>	7	<input type="text"/>						<input type="text"/>
		8	<input type="text"/>						<input type="text"/>

2) Порівняй, не обчислюючи: $>$, $<$, $=$

$3 + 5$	<input type="text"/>	$3 + 2$	$2 + 7$	<input type="text"/>	$7 + 2$	$6 - 3$	<input type="text"/>	$2 + 1$
$4 + 1$	<input type="text"/>	$8 + 1$	$5 + 4$	<input type="text"/>	$5 + 3$	$5 - 4$	<input type="text"/>	$5 + 2$

3) а) $1 + 4$ $7 - \dots$ б) $2 + \dots$ $8 - \dots$

$1 + 4 = 7 - \square$ $2 + \square = 8 - \square$

4) а) $\bullet 2$ б) $\bullet 2$ в) $\bullet 5$

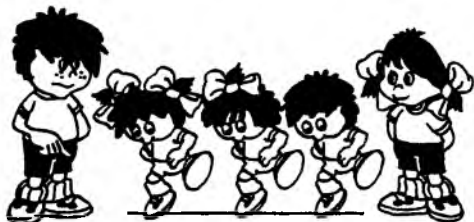
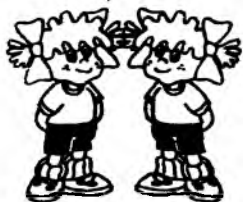
$\bullet 1$ $\bullet 3$ $\bullet 4$ $\bullet 4$ $\bullet 6$ $\bullet 6$ $\bullet 7$ $\bullet 7$ $\bullet 8$ $\bullet 8$

$\bullet 4$ $\bullet 3$ $\bullet 2$ $\bullet 2$ $\bullet 8$ $\bullet 8$

$\bullet 6$ $\bullet 5$ $\bullet 9$ $\bullet 1$ $\bullet 9$

$\bullet 7$ $\bullet 8$ $\bullet 7$ $\bullet 1$ $\bullet 9$

5 Склади вирази за малюнком та поясни їх зміст:



$$8 + 1$$

$$7 + \dots$$

$$6 + \dots$$

$$5 + \dots$$

$$1 - 8$$

$$\square$$

$$\square$$

$$\square$$

$$\square$$

$$\square$$

$$\square$$

$$\square$$

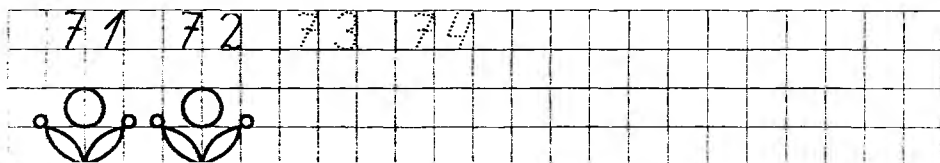
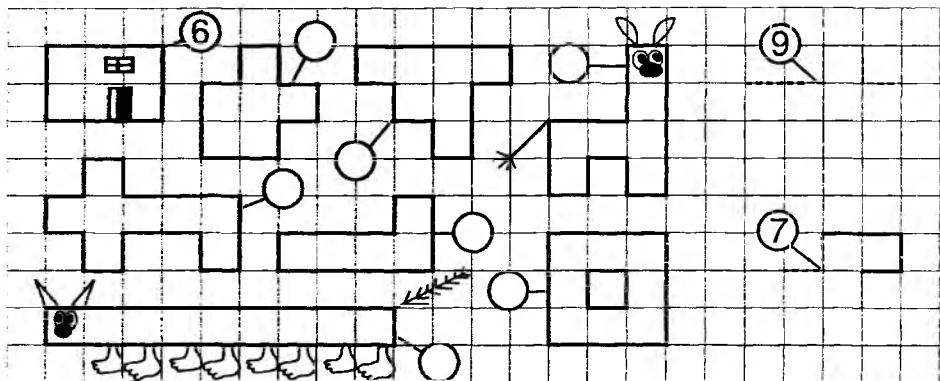
$$\square$$

$$\square$$

$$\square$$

$$\square$$

6 Доповни:



Урок 19

1

1
2
3
4
5
6
7

 $8 -$

3
4
5
6
7
8
9

 $- 2 =$

4
2
1

 $=$

9
8
7

 $- 6 =$

2 Порівняй, не обчислюючи: $>$, $<$, $=$

$5 - 2$	\square	$5 - 1$	$8 - 2$	\square	$6 - 2$	$6 - 4$	\square	$6 + 1$
$9 - 3$	\square	$9 - 4$	$7 - 4$	\square	$9 - 4$	$3 + 2$	\square	$3 - 2$

3

$4 + \dots$	$9 - \dots$	$6 - \dots$	$6 + \dots$
-------------	-------------	-------------	-------------

$\square = \square$

$\square = \square$

$\square < \square$

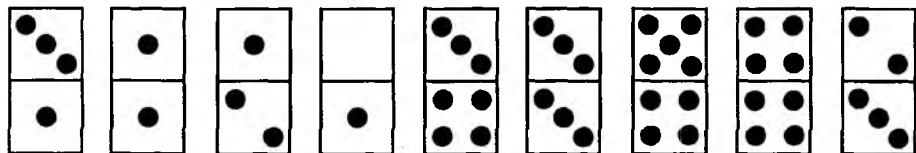
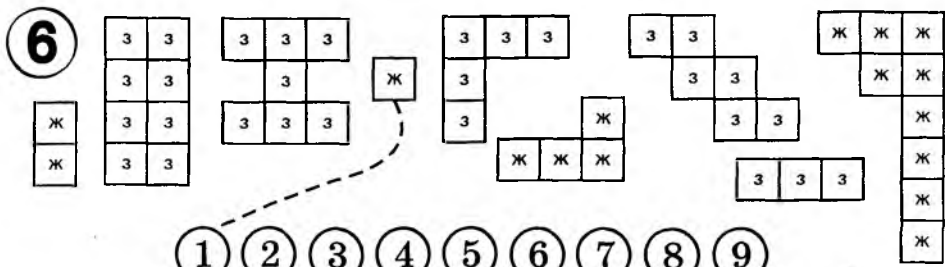
$\square > \square$

4 Розшифруй:

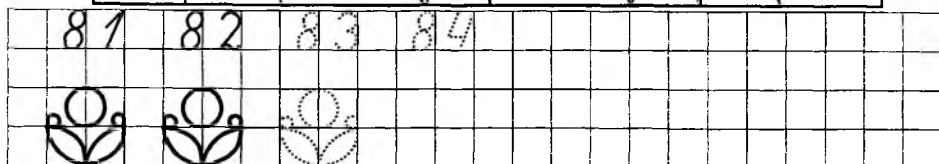
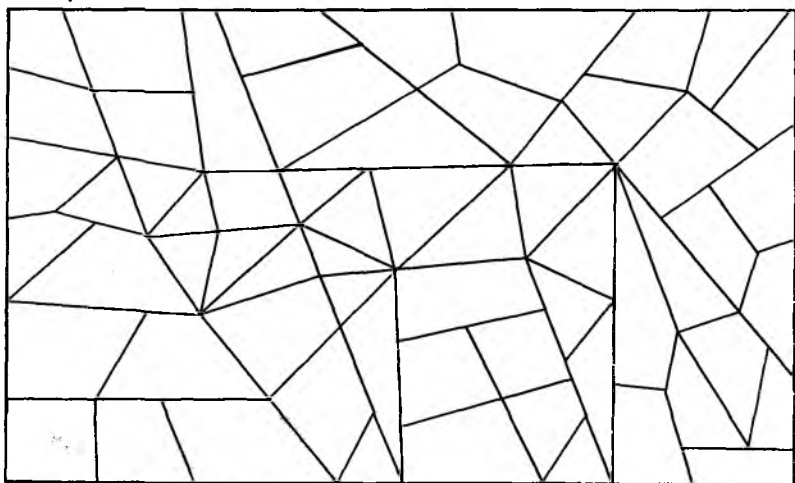
$4 + 5 - 6 = \square$	I				
$6 - 5 + 3 = \square$	T				
$3 + 6 - 7 = \square$	P				
$9 - 5 - 3 = \square$	K				
<table border="1" style="display: inline-table; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>					

5

		?



7 Усі трикутники розфарбуй коричневим олівцем, а чотирикутники – жовтим. Що вийшло?

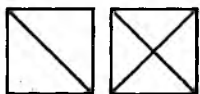


ЧАСТИНИ ФІГУР

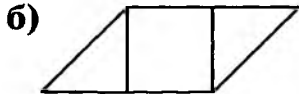
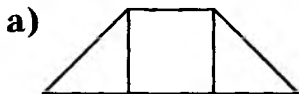
Урок 20

1 На скільки частин поділено квадрати?

Склади з першого квадрата великий трикутник, а з другого – два маленьких квадрати.

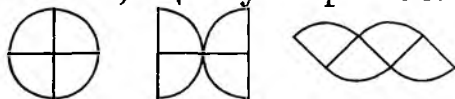


2 Склади таку ж фігуру:



Переклади один трикутник так, щоб утворилося два квадрати поряд.

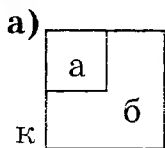
3 На скільки частин поділено круг? Як перемістити ці частини, щоб утворилося дві інші фігури?



4 Склади цю фігуру з паличок. Переклади дві палички так, щоб утворився один великий квадрат і два маленькі.



5 Розфарбуй частини фігур у різні кольори й запиши рівності:

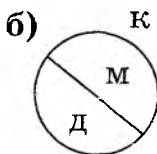


$$a + б = к$$

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

$$к - a = \square$$

$$\square - \square = \square$$



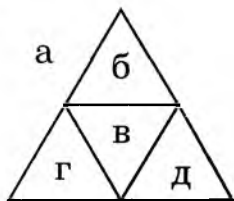
$$\square + \square = \square$$

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

$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

6



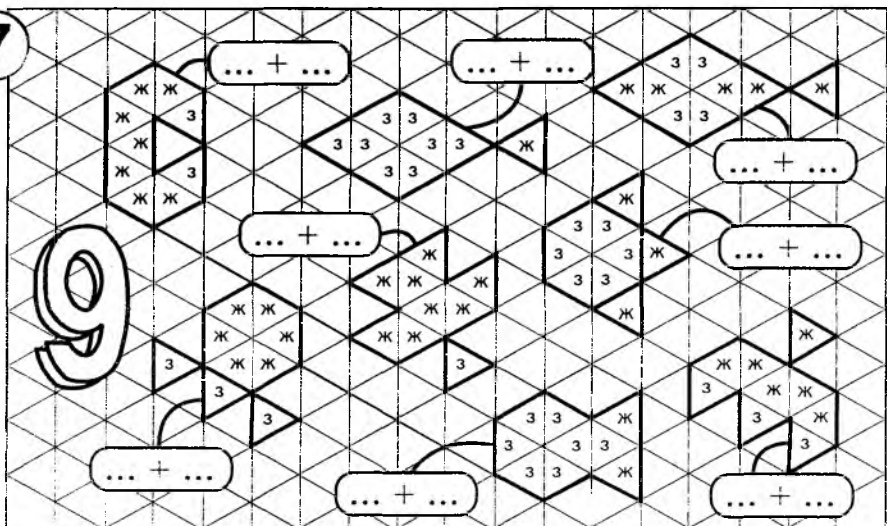
$$а = \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc$$

$$а - б = \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc$$

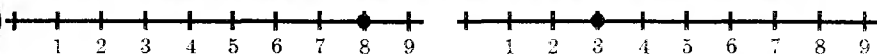
$$\bigcirc - в = \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc$$

$$б + д = \bigcirc - \bigcirc - \bigcirc$$

7



8



$$8 + 1 - 4 = \square$$

$$3 - 2 + 7 = \square$$

9

$$3 + 1 + 5 = \square$$

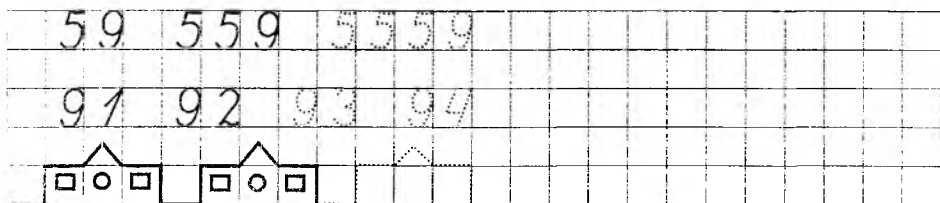
$$9 - 2 - 4 = \square$$

$$4 + 1 + 3 = \square$$

$$8 - 5 + 6 = \square$$

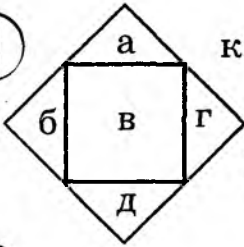
$$7 - 3 + 2 = \square$$

$$2 + 7 - 8 = \square$$



Урок 21

1

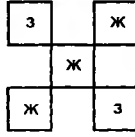
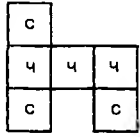


$к = \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc$
 $к - б - д = \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc$
 $\bigcirc - в = \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc$
 $г = \bigcirc - \bigcirc - \bigcirc - \bigcirc - \bigcirc$

2

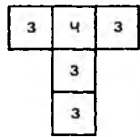
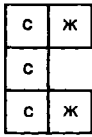
>, <, =

а)

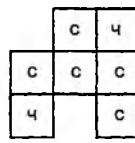
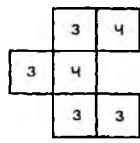


$3 + 3 > 3 + 2$

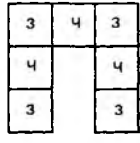
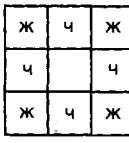
б)



в)

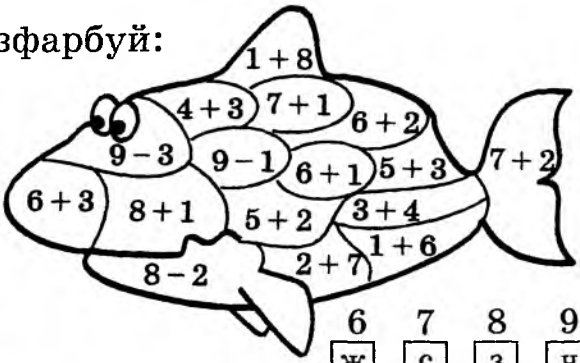
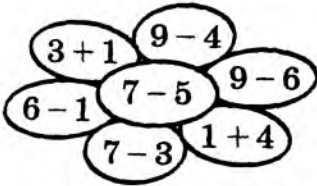


г)



3

Обчисли і розфарбуй:



- 2 ж
- 3 с
- 4 з
- 5 ч

- 6 ж
- 7 с
- 8 з
- 9 ч

4 $\boxed{\square \triangle \triangle \bullet \bullet} - \boxed{\triangle \bullet} = \boxed{}$
 $\boxed{\square \square \triangle} + \boxed{\circ \circ \circ} = \boxed{}$

5 Знайди помилки:

$8 = 8$ $4 + 3 = 8$ $2 + 7 = 9$ $8 - 2 > 8 - 3$
 $7 > 4$ $3 + 1 > 6$ $6 - 4 > 3$ $5 + 1 < 5 + 4$
 $3 < 1$ $7 + 1 = 1 + 7$ $5 < 5 + 4$ $9 - 7 = 9 - 6$

6

	$+3$	<input type="text"/>	-2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-3	<input type="text"/>	$+2$	
<input type="text"/>	-3		-2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	$+3$		$+2$	<input type="text"/>

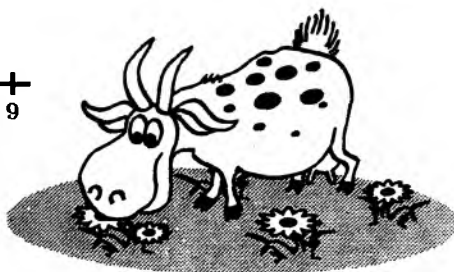
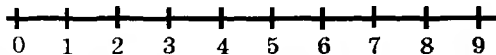
7 ~~КІНОТЕАТР~~ ~~КІНОТЕАТР~~
 $\square - \square = \square$ $\square - \square = \square$

1	4	3	3	4	1	1	4	3	3	4	1								

ЧИСЛО 0 (нуль)

Урок 22

НУЛЬ



① $\triangle \triangle \triangle + \square = \triangle \triangle \triangle$ $3 + 0 = \square$

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

$a + 0 = 0 + a = a$

② $\square - \square = \square$ $4 - 0 = \square$

$\star \star \star \star - \star \star \star \star = \square$ $\square - \square = \square$

$a - 0 = a$

$a - a = 0$

③ $\square + \square = \square$ $0 + 0 = \dots$

$\square - \square = \square$ $0 - 0 = \dots$

④ $5 - 5 = \square$

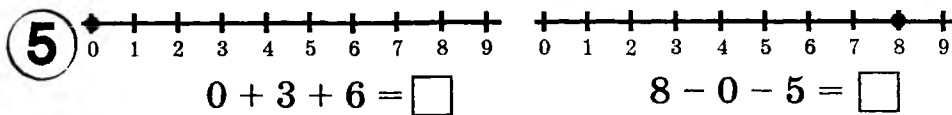
$6 + 0 = \square$

$9 - 0 = \square$

$8 - 0 = \square$

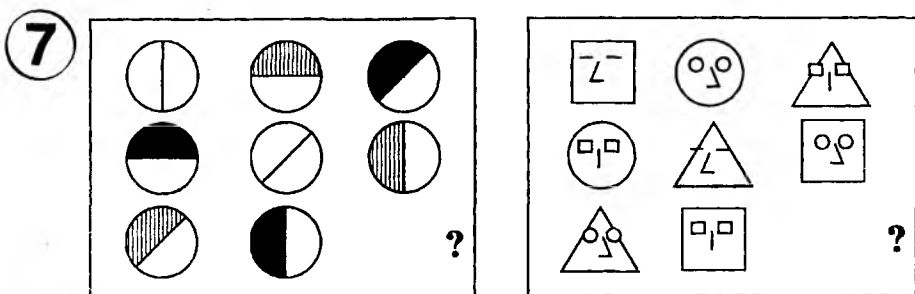
$0 + 2 = \square$

$7 - 7 = \square$



6

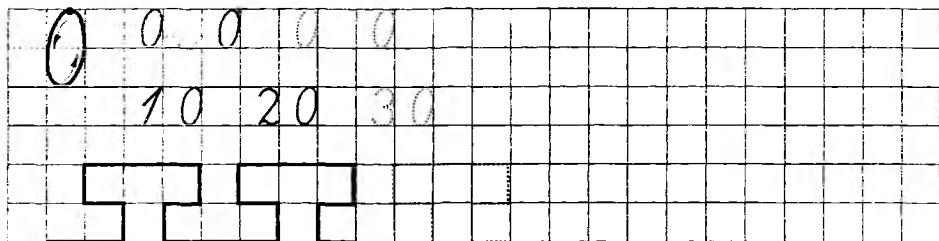
$9 - 1 = \square$	$3 + 3 = \square$	$4 - 4 = \square$
$9 - 2 = \square$	$3 + 4 = \square$	$5 - 4 = \square$
$9 - 3 = \square$	$3 + 5 = \square$	$6 - 4 = \square$
$9 - 4 = \square$	$3 + 6 = \square$	$7 - 4 = \square$



8

$5 + \square = 9$	$7 - \square = 3$	$\square + 5 = 8$
$\square - 3 = 6$	$\square + 2 = 7$	$6 - \square = 4$
$4 + \square = 8$	$9 - \square = 1$	$\square - 2 = 5$


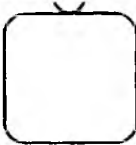
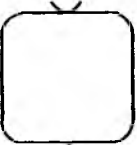

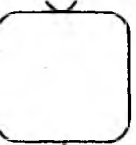

9 * Склади слова і знайди зайве слово:
ЖИАРФА НОЛС КОВВ ЗОКА



Урок 23

1 Порівняй:

>, <, =

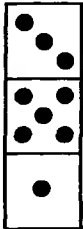
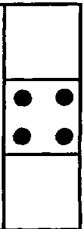


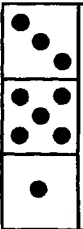
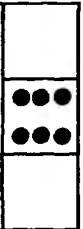
					
3	□	0	0	□	4

Зроби висновок.

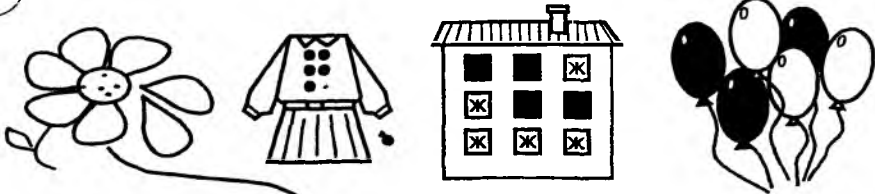
2 Порівняй:

>, <, =

0 □ 8 7 □ 0 0 □ 1 5 □ 0

	>			=			<	
---	---	---	---	---	---	---	---	---

4 Проведи лінії:



4 + 5

7 - 2

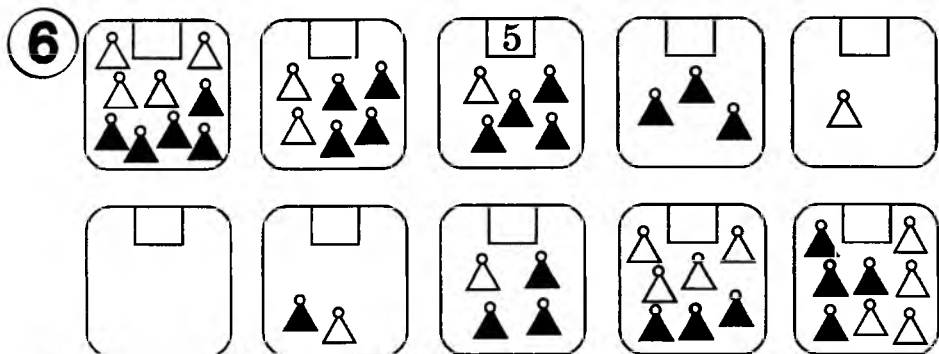
3 + 3

6 - 1

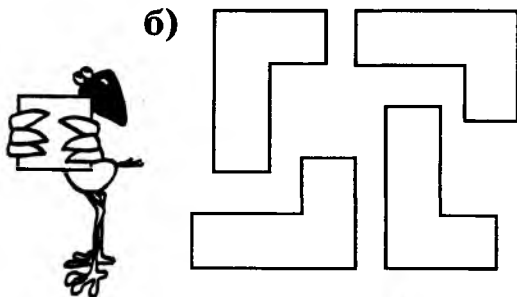
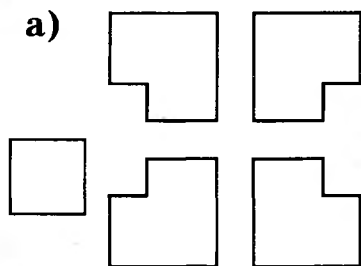
Які ще вирази можна скласти до цих малюнків? Що вони означають?

5) $9 - 1 - 3 + 2 = \square$
 $8 - 4 + 3 - 6 = \square$
 $7 + 1 - 2 - 6 = \square$

$5 + 0 - 3 + 4 = \square$
 $4 + 5 - 6 + 1 = \square$
 $9 - 0 - 7 + 2 = \square$



7) З фігур склади квадрат:



8) Заміни зірочку підходящою цифрою:

$* < 1$

$* > 8$

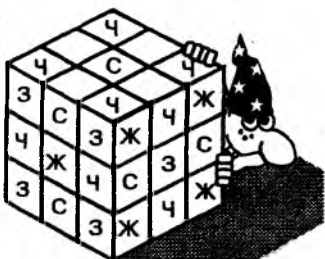
$3 = *$

174	174								
100	200	300							
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Урок 24

КУБИК РУБІКА

1



	С	
В	Ч	

$$С + Ч = В$$

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

$$В - Ч = \square$$

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

2

Склади вирази:

ж	ж	ж
ж	ж	ж
з	з	з

	с	
с		с
	с	

з	ч	з
з	з	з
з	ч	з

ж	ж	ж
ж	ч	ж
ж	ж	ж

$$6 + 3$$

$$\square$$

$$\square$$

$$\square$$

3

Обчисли і розфарбуй:

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

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

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

з 5

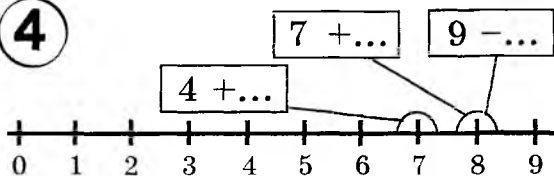
ж 6

ор 7

с 8

ч 9

4



$$\square = \square$$

$$\square > \square$$

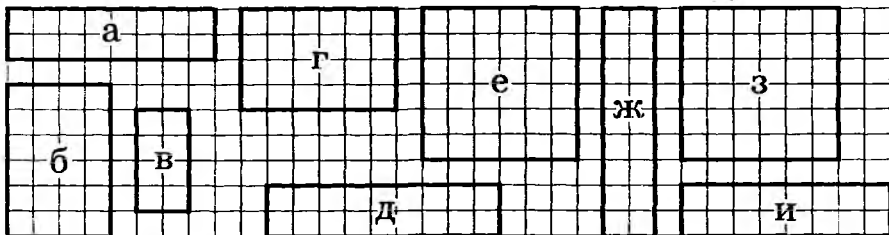
$$\square < \square$$

Урок 25

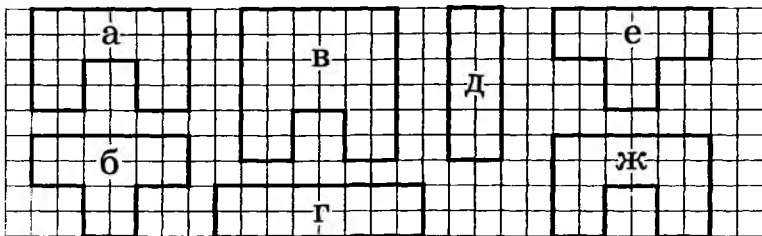
РІВНІ ФІГУРИ



1 Знайди рівні фігури і розфарбуй одним кольором:

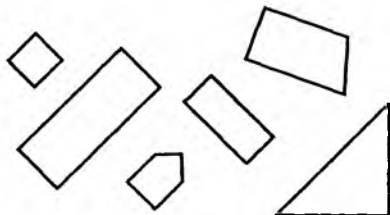
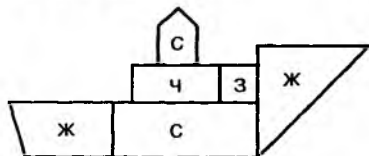


2

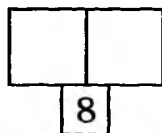
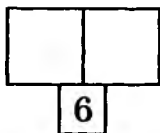
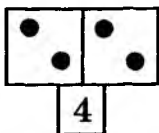
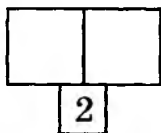


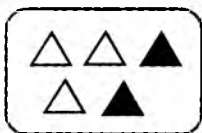
3

Розфарбуй:

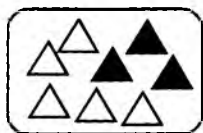


4

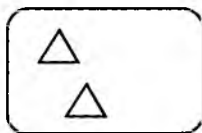


5

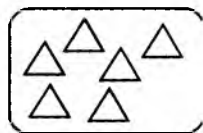
$3 + 2 = 5$



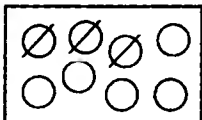
$5 + \square = \square$



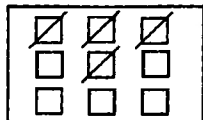
$2 + 4 = \square$



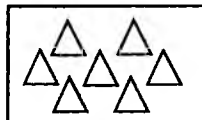
$6 + \square = \square$

6

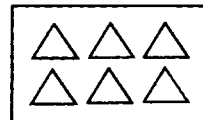
$8 - 3 = \square$



$9 - \square = \square$



$7 - 3 = \square$



$6 - \square = \square$

7

Обчисли і перевір на числовій прямій:

$3 + 1 + 5 = \square$

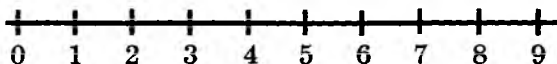
$9 - 7 + 4 = \square$

$9 - 8 + 3 + 2 = \square$

$8 - 2 + 1 = \square$

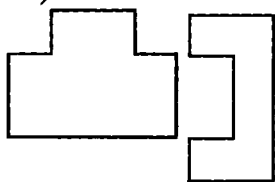
$6 + 3 - 1 = \square$

$5 + 2 - 6 + 7 = \square$

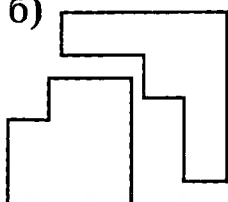
**8**

З даних фігур склади квадрат:

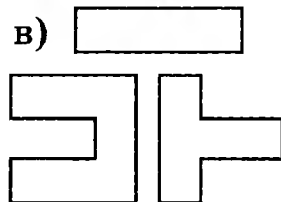
а)



б)



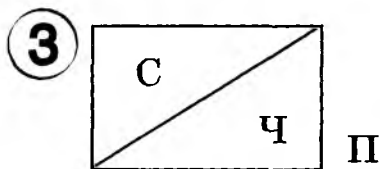
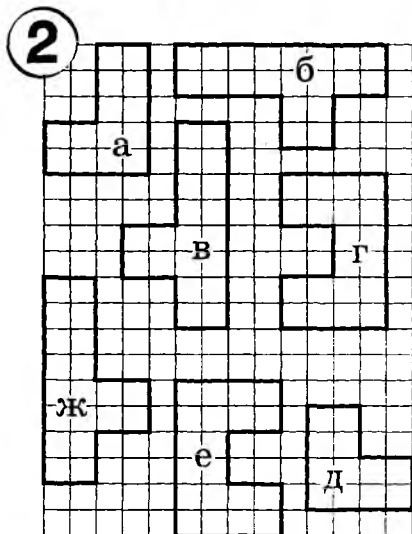
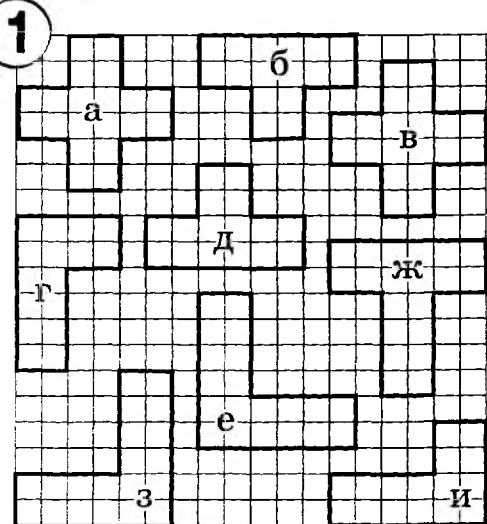
в)



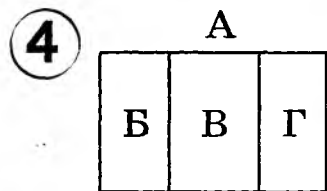
8	2	5	9	3	8	2	5	9	3					
10	100				1000									

Урок 26

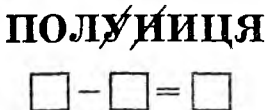
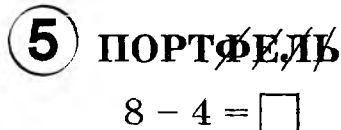
Знайди і розфарбуй рівні фігури:



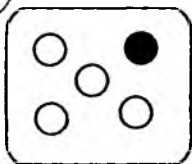
$$\begin{aligned} \Pi &= \text{с} + \square & \text{с} &= \square - \square \\ \Pi &= \square + \square & \text{ч} &= \square - \square \end{aligned}$$



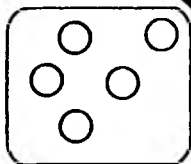
$$\begin{aligned} \text{а} &= \square + \square + \square \\ \square - \text{б} &= \square + \square \\ \square - \text{в} - \text{г} &= \square \\ \text{б} + \text{в} &= \square - \square \end{aligned}$$



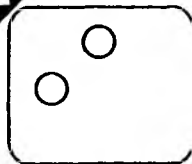
6



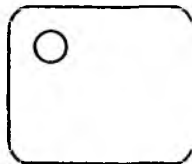
$4 + 1$



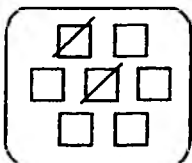
$5 + \square$



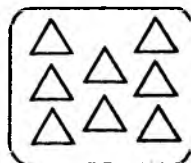
$2 + \square$



$1 + \square$



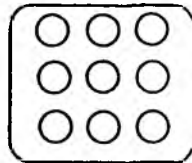
$7 - 2$



$8 - \square$



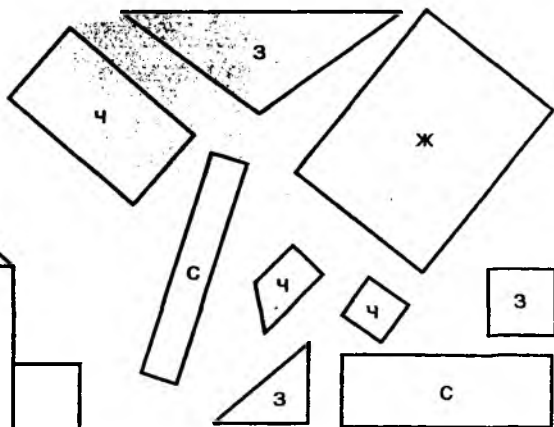
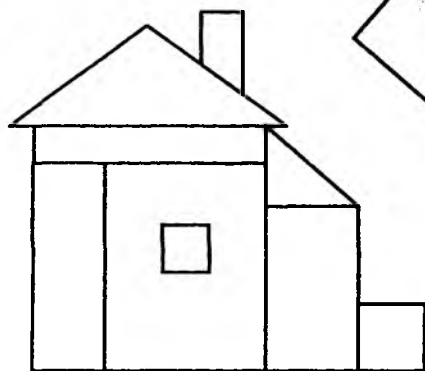
$5 - \square$



$9 - \square$

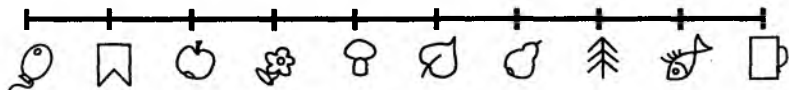
5

7 Розфарбуй:



4	7	4	7	7																
3	0	2	3	1	2	3	2	2												

ЧАРІВНІ ЦИФРИ



1

$$\text{bookmark} - 1 = \square$$

$$\text{flower} + 2 = \square$$

$$\text{apple} + 5 = \square$$

$$\text{mushroom} + 1 = \square$$

$$\text{mug} - 3 = \square$$

$$\text{pine tree} - \text{pine tree} = \square$$

2

>, <, =

$$\text{pear} \square \text{mug}$$

$$\text{pine tree} + \text{mushroom} \square \text{pine tree}$$

$$\text{flower} - \text{leaf} \square \text{leaf} + \text{flower}$$

$$\text{flower} \square \text{apple}$$

$$\text{witch} - \text{bookmark} \square \text{witch}$$

$$\text{apple} + 1 \square \text{apple} + 2$$

$$\text{bookmark} \square \text{mushroom}$$

$$\text{pear} - \text{pear} \square \text{fish}$$

$$\text{pine tree} - 1 \square \text{pine tree} - 2$$

3

$$\square > \square$$

$$\square = \square$$

$$\square < \square$$

4

РИМСЬКА НУМЕРАЦІЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX



5

$$I + II = \square$$

$$V + II = \square$$

$$III + II = \square$$

$$III - II = \square$$

$$VIII - I = \square$$

$$IX - V = \square$$

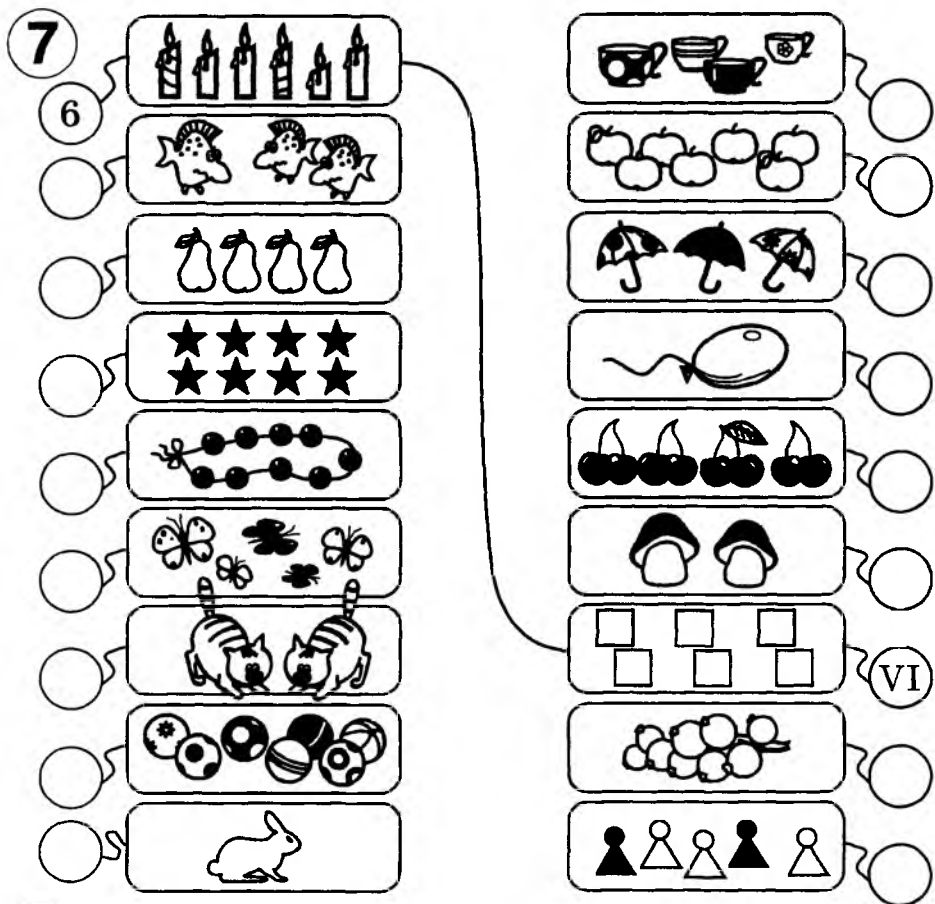
6

>, <, =

$$IV \square VI$$

$$IX \square VIII$$

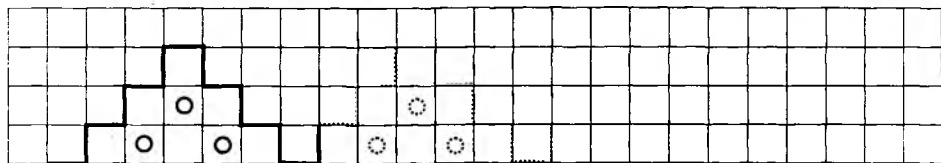
$$V \square III$$



8 * Переклади одну паличку так, щоб вийшла правильна рівність:

$$III - II = IV$$

$$VI + II = III$$



Урок 28

1 АЛФАВІТНА НУМЕРАЦІЯ

арабська	1	2	3	4	5	6	7	8	9
слов'янська	Ѡ	Ѣ	Ѧ	Ѡ	Ѣ	Ѧ	Ѡ	Ѣ	Ѧ



$A + 3 = \square$

$Ж - 4 = \square$

$A + 8 = \square$

$К - 1 = \square$

$З + 2 = \square$

$Г - 2 = \square$

3 $>, <, =$

$К \square Д$

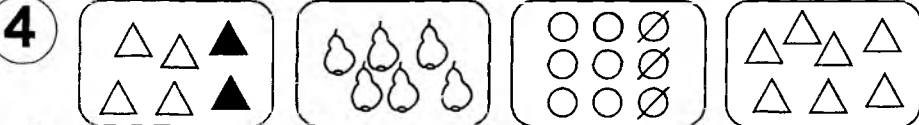
$Д - В \square Д + Е$

$A + Д \square Д + A$

$A \square Е$

$Г + Д \square Г + A$

$И - В \square Г - A$



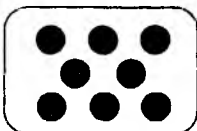
$4 + 2$

$6 + \square$

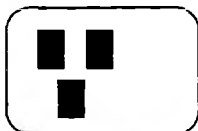
$9 - \square$

$7 - \square$

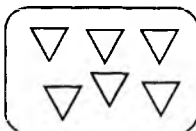
6



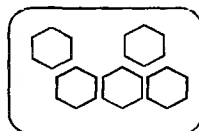
$\square - \square$



$\square + \square$



$\square - \square$



$\square + \square$

5 Склади вирази:


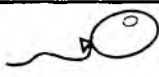







С	Ч	Ж
С	Ч	Ж
С	Ч	Ж

С	Ж	С
Ж	Ч	Ж
С	Ж	С









Ж	С	Ч
С	Ч	С
Ч	С	Ж









З	С	С
		Ч
Ж	Ж	Ч

6

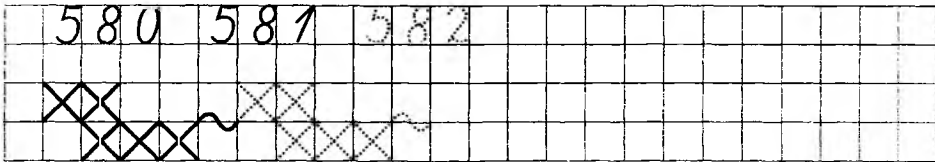
	0		
	1	I	
	2	II	
	4	III	
	6	V	
		VII	
	9	VIII	

7 Знайди “зайву” фігуру:

580 581 582



НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ПРОЕКТ



**☎ (0542) 25-13-87, 25-15-94
8-050-220-99-59**

Fax (0542) 218-693

E-mail: book@chereda.net

Навчальне видання

ПЕТЕРСОН Людмила Георгіївна

МАТЕМАТИКА

1 клас, 2 частина

Редактор

Художнє оформлення

Технічний редактор

Т. О. Пушкарьова.

А. В. Живодьор.

Л. С. Сидоренко.

Підписано до друку з готових діапозитивів 06.07.2011. Формат 84х108/16. Папір офсетний.

Друк офсетний. Умовн.-друк. арк. 6,49. Обл.-вид. арк. 3,63. Умовн. фарб.-відб. 7,93+1,05.

Тираж 9100 прим. Вид. № 135. Зам. 842. Ціна договірна.

ТОВ "Торговий дім "Папірус". 40024, м. Суми, вул. СКД, 24. Тел. (0542) 78-00-78.

Свідцтво про внесення до державного реєстру видавців Серія ДК № 3481 від 14.05 2009 р.

Гігієнічний висновок державної санітарно-гігієнічної експертизи за № 5.04.03/4660.

З приводу замовлення та придбання літератури звертатися за адресою:
ТОВ НВП "Росток" А.В.Т" 40024 м. Суми, вул. Металургів, 3 тел. (0542)25-15-94, 25-15-87.