

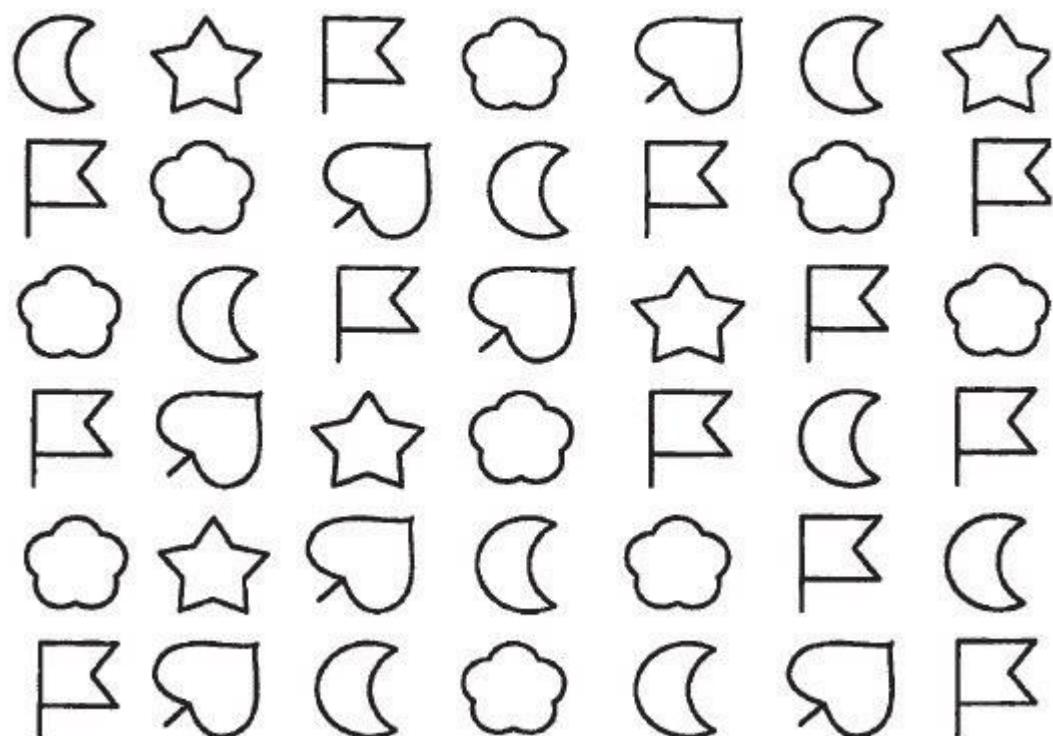
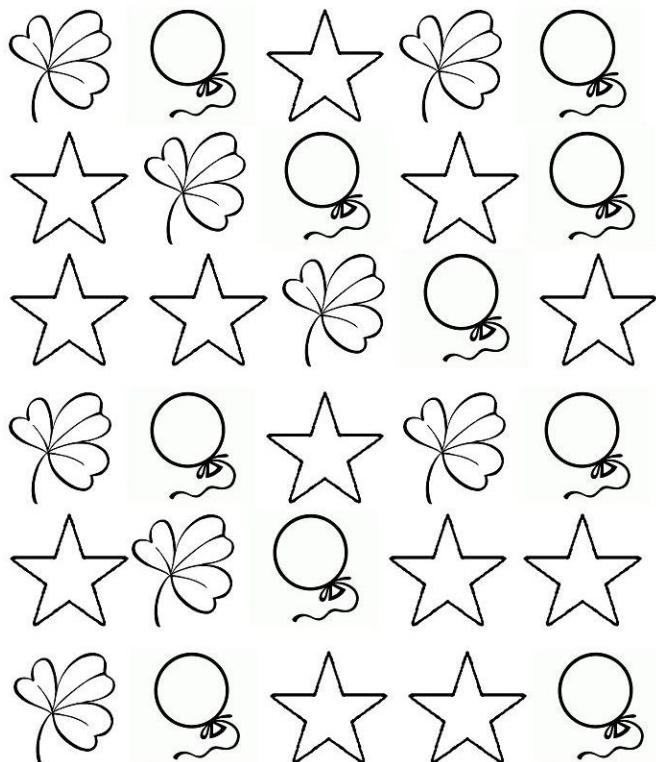
**Дискалькулия. Коррекция дискалькулии. Развитие  
математических и пространственных представлений.  
Карпенко Д.В.**

**Начальная школа -3 класс**

**33 занятия – 1 раз в неделю (первое занятие вводное, знакомство)**

## ЗАНЯТИЕ 2

Задание 1,2

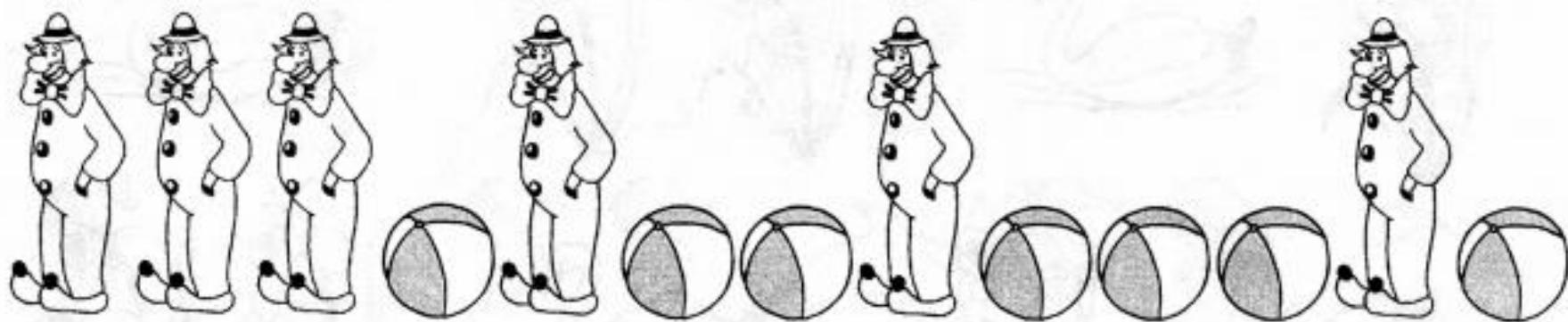


Задание 3

Раскрась так, чтобы гусей, идущих влево, было на одного больше, чем идущих вправо.



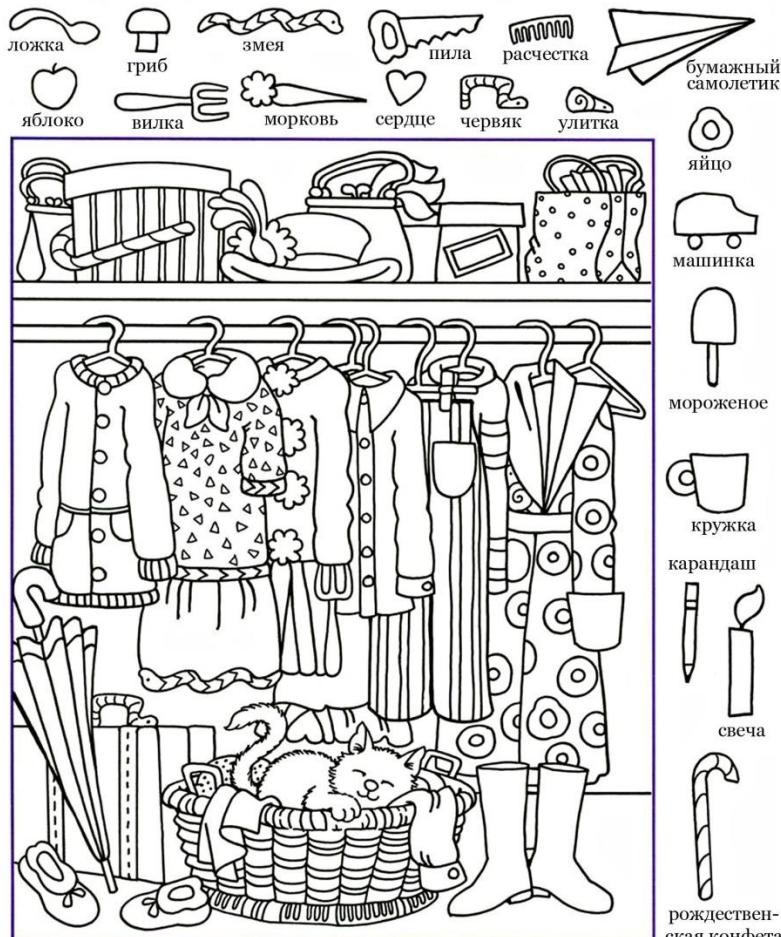
Раскрась мячиков на два меньше, чем клоунов.



Джони

### Задание 4

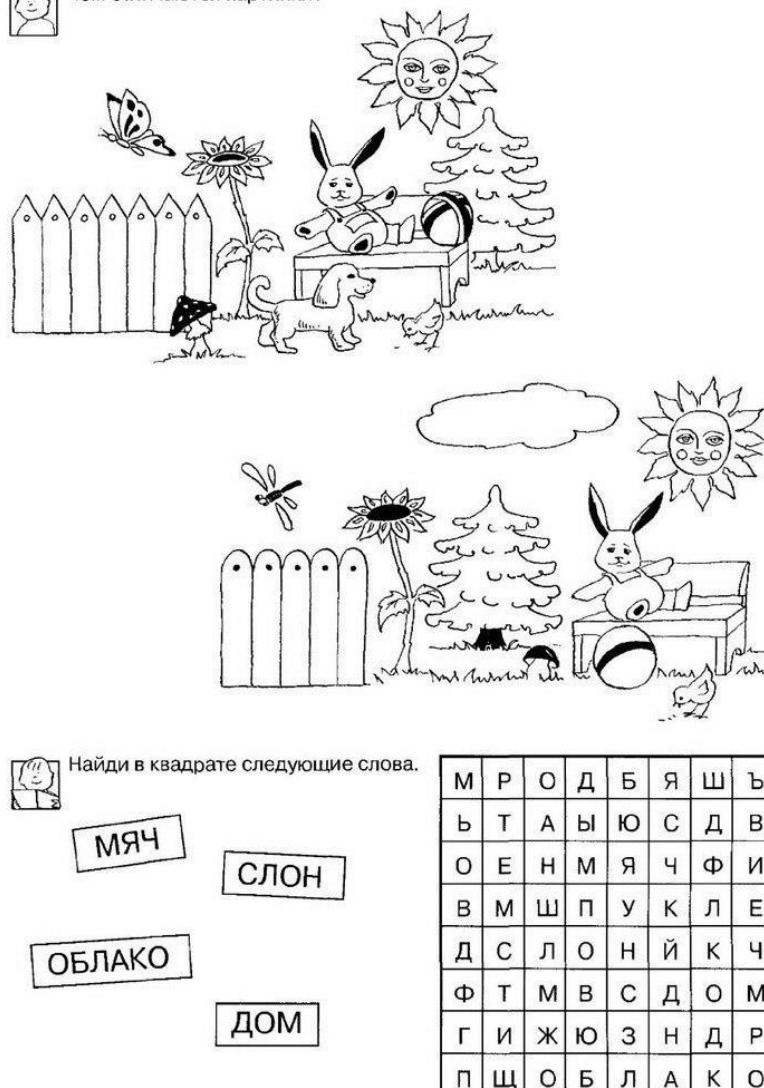
На этой картинке спрятались вещи. Найди их все



### Задание 5,6

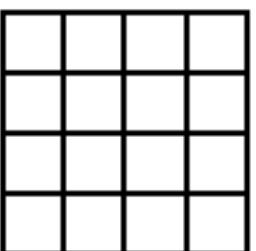
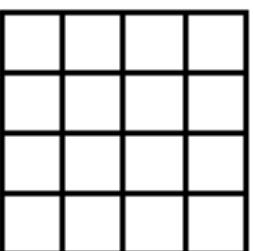
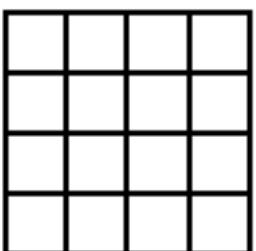
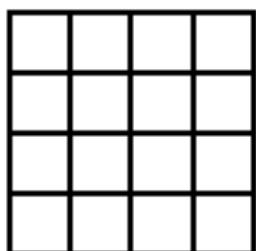
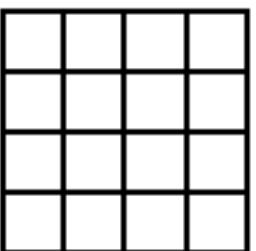
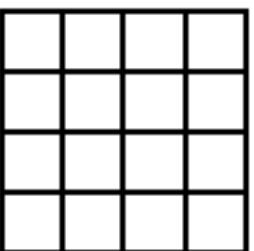
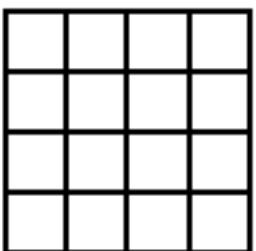
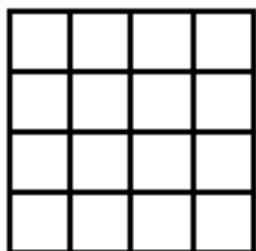
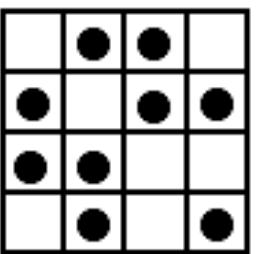
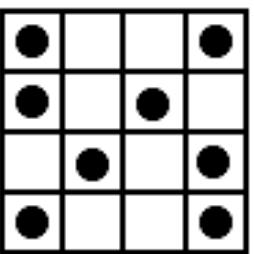
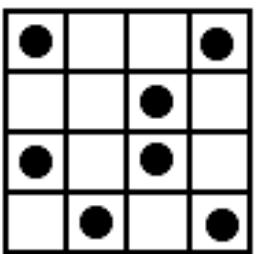
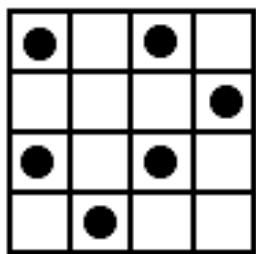
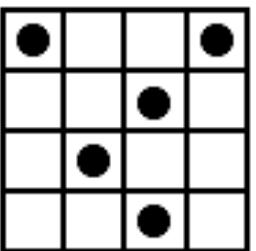
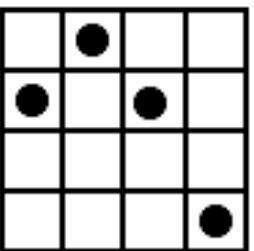
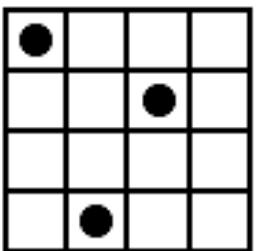
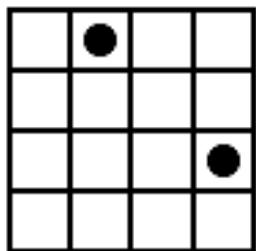


Чем отличаются картинки?



### Задание 7

Заполни пустые квадраты по образцу



ЗАНЯТИЕ 3

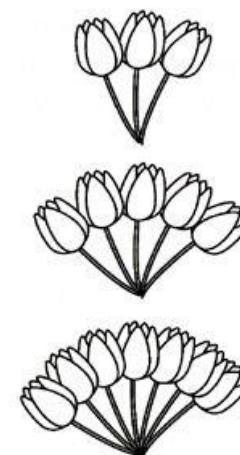
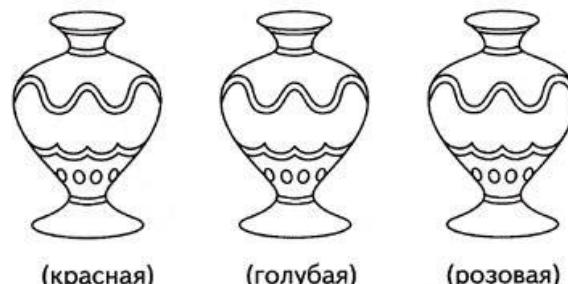
## Задание 1

В коробке лежало пять, шесть и семь карандашей. В синей коробке карандашей больше, чем в зелёной, а в зелёной больше, чем в жёлтой. Сколько карандашей в каждой коробке?



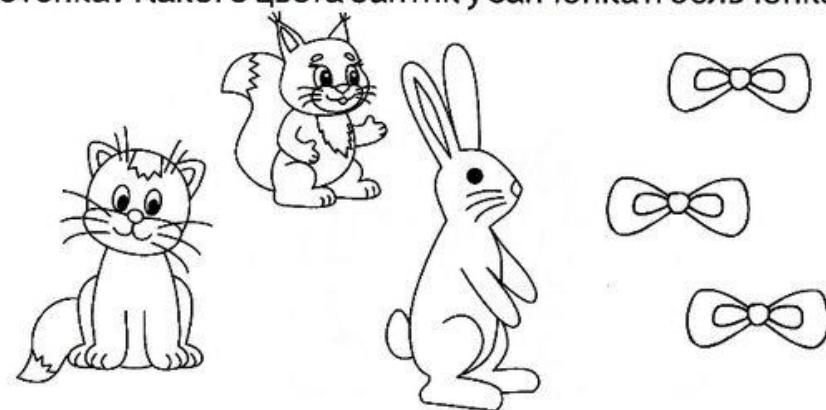
- 5  
6  
7

В вазы поставили три, пять и семь цветов. В красной вазе цветов меньше, чем в голубой, а в голубой меньше, чем в розовой. Сколько цветов в каждой вазе?

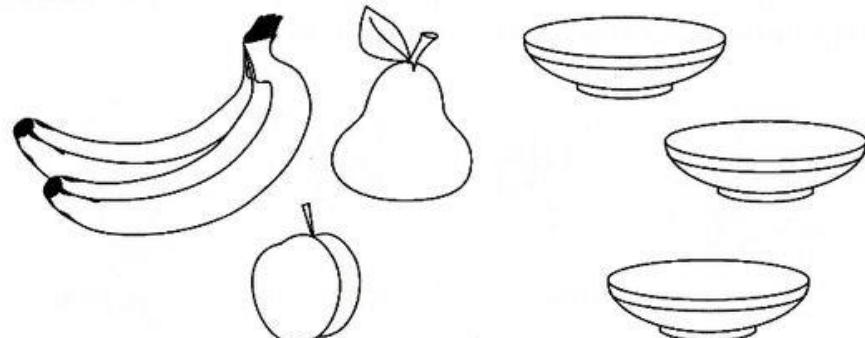


## Задание 2

У зайчонка не красный и не синий бантик, у бельчонка не зелёный и не красный бантик. Какого цвета бантик у котёнка? Какого цвета бантик у зайчонка и бельчонка?



В трёх тарелках лежат разные фрукты. Бананы лежат не в жёлтой и не в красной тарелке. Сливы - не в жёлтой и не в зелёной. В какой тарелке лежит груша? А бананы и сливы?

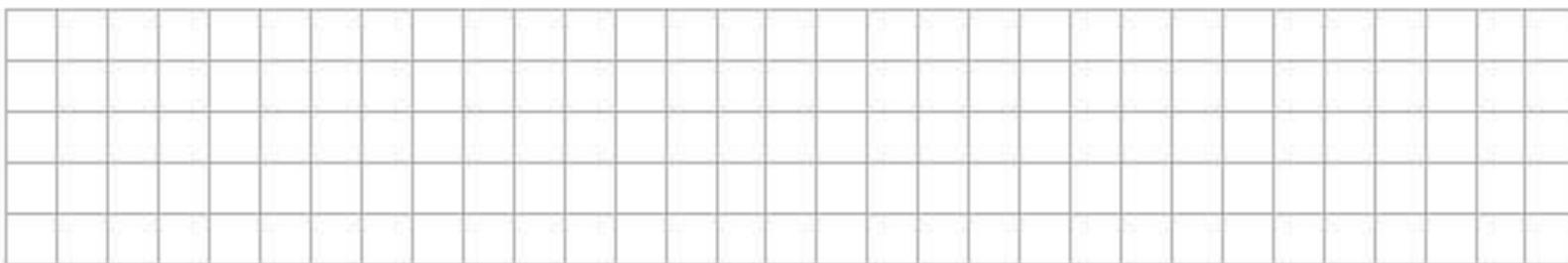


Задание 3

■ 11. Запиши решение задачи и ответ.

В одном альбоме 29 фотографий, а в другом – 17.

Сколько фотографий нужно переложить из одного альбома в другой, чтобы в двух альбомах фотографий стало поровну?



Ответ:  фотографий нужно переложить.

■ 12. Запиши ответ задачи.

Если к тем куклам, которые есть у Нasti, добавить ещё 4 куклы, то у неё будет кукол в два раза больше. Сколько кукол у Нasti?

Ответ:  куклы у Нasti.

Задание 4,5



Расставь значки в соответствии с цифрами.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	+	√	•		₩	¬	×	○	⊥

4	1	9	6	2	5	1	10	4	3	7	9	8
6	1	10	3	7	6	5	8	2	9	3	1	6
5	4	2	7	9	6	1	5	8	6	4	10	1

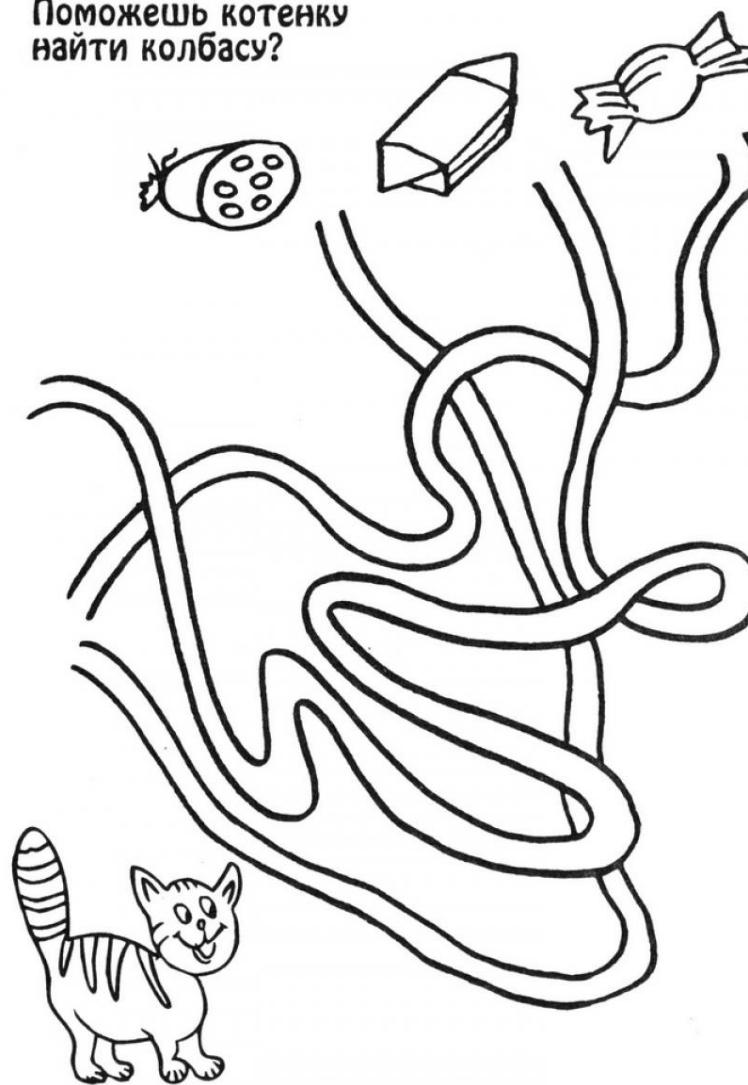


Найди пару каждой рукавичке. Соедини их стрелочками.



Задание 6

Поможешь котенку  
найти колбасу?



ЗАНЯТИЕ 4

## Задание 1

**45.** Реши задачу.

На одной фабрике сшили за день 120 одинаковых спортивных костюмов, а на другой – 130 таких же костюмов. На все эти костюмы было израсходовано 750 м ткани. Сколько метров ткани израсходовали на эти костюмы на каждой фабрике?

**46.** Реши задачу.

Коля получает на карманные расходы 300 руб. в неделю. Из них на сладости он тратит 120 руб. в неделю. Через сколько недель он сможет накопить на покупку конструктора, который стоит 1800 руб.?

**47.** Реши задачу.

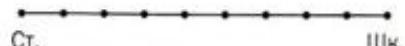
В школе 600 учащихся. Известно, что  $\frac{1}{5}$  всех учащихся летом поедут в лагерь, а  $\frac{1}{2}$  оставшихся учащихся будут работать. Сколько учащихся будет работать в летние каникулы?

**48.** Реши задачу.

Материал на платье стоит 1523 руб., а пошив – в 2 раза дороже. Сколько стоит готовое платье?

49. Обозначь на схематическом чертеже недостающие данные, вопрос и реши задачу.

От стадиона до школы 360 м. Асфальтом покрыто  $\frac{4}{9}$  этой дороги. Сколько метров дороги не покрыто асфальтом?

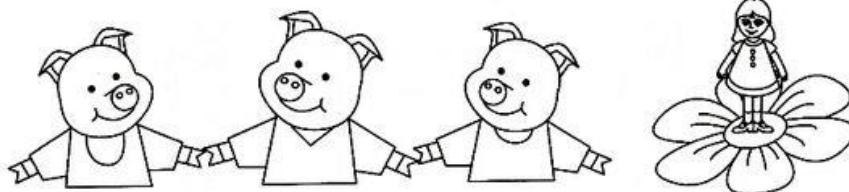


**50.** Реши задачу.

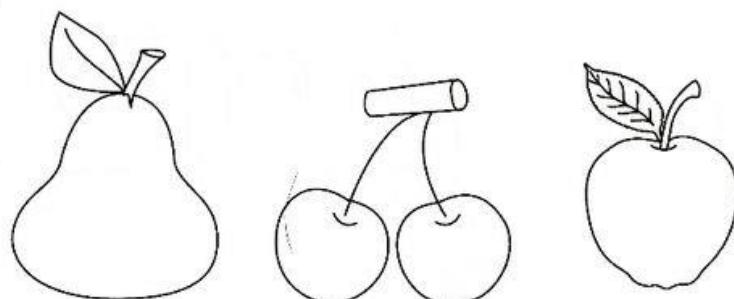
На субботник вышли 90 учащихся. Известно, что  $\frac{1}{2}$  всех ребят получили лопаты,  $\frac{1}{5}$  — грабли,  $\frac{1}{10}$  — вёдра, ещё 11 ребятам для уборки территории были предоставлены носилки, каждому по одной штуке. Все ли учащиеся заняты работой?

Задание 2

Аня, Артём, Таня и Кирилл пошли в кукольный театр. Мальчики смотрели сказку про трёх поросят, а девочки - про дюймовочку. Какую сказку смотрела Таня, а какую - Артём?

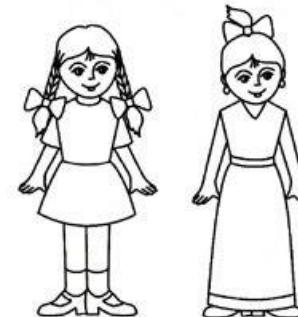


Мамы у Марины, Ларисы и Насти варили варенье: кто-то из груш, кто-то из вишни, кто-то из яблок. Из чего варила мама Марины, нарисовано левее вишни, из чего варила мама Ларисы - рядом с яблоком. Из чего варила варенье мама у Насти?

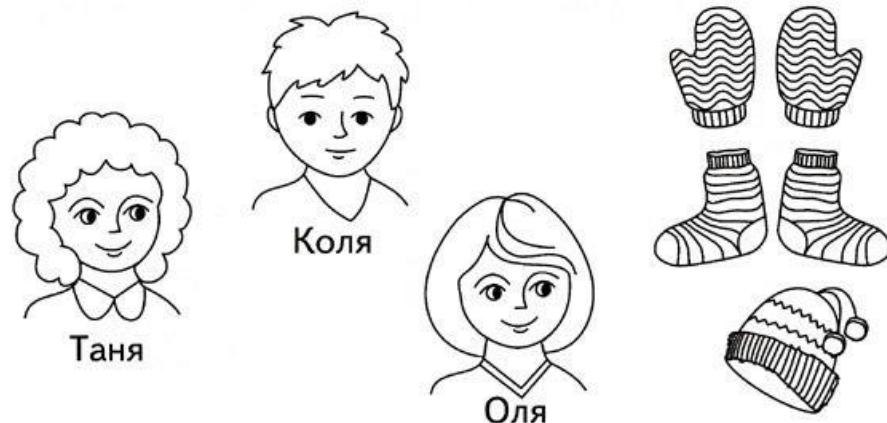


Задание 3

Наташа и Ирина имеют фамилии Иванова и Лебедева. Какую фамилию носит каждая девочка, если Иванова и Ирина учатся в одном классе? Назови фамилии девочек.

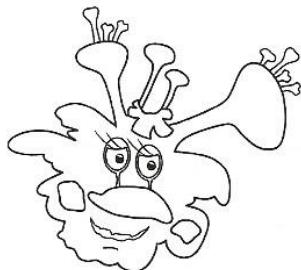
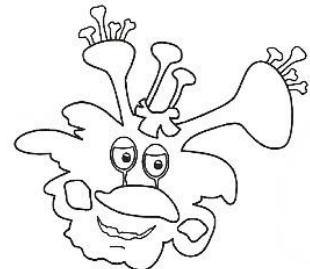


Бабушка связала трём внукам варежки, носки и шапочки. Тане бабушка связала не варежки и не носки, Оле - не носки. Что бабушка связала Коле, Тане и Оле?

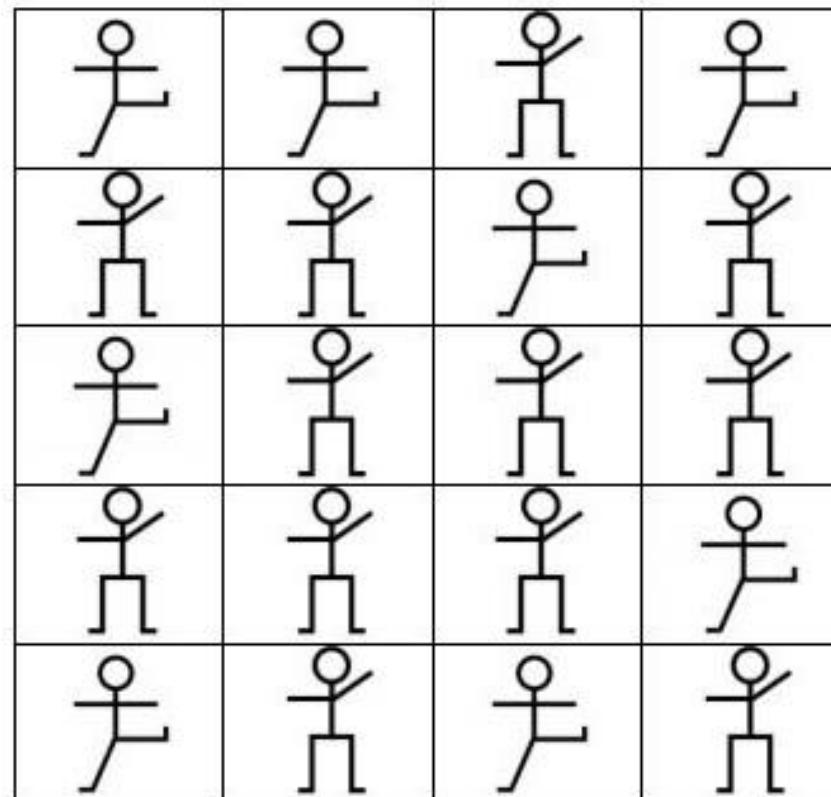
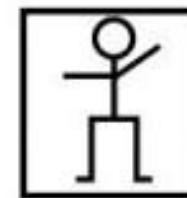


Задание 4

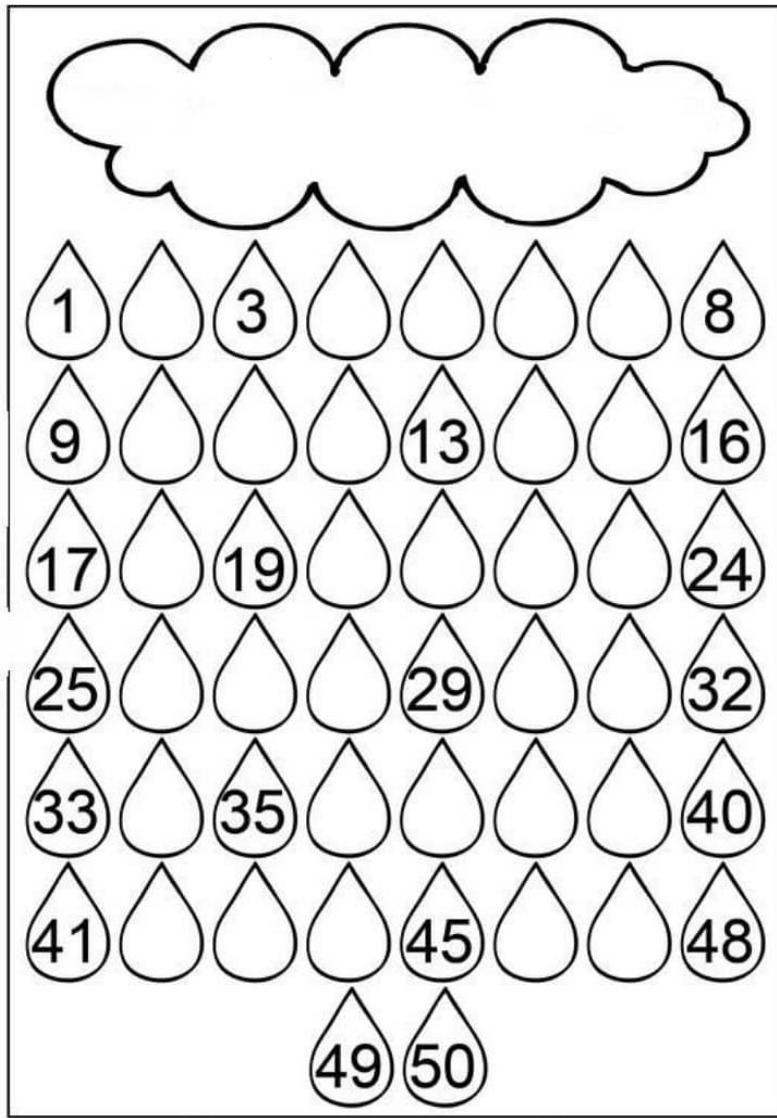
**Найди среди рисунков 2 одинаковых.**



Задание 5

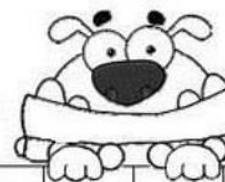


Задание 1



Задание 2

### ЗАНЯТИЕ 5



1			4		6	7	8		10
	12	13		15		17		19	20
21		23	24		26		28		
31	32		34			37		39	40
		43			46		48		50
		52		54		56		59	60
61		63		65		67			70
	72		74		76		78	79	
81		83		85		87		89	90
91	92		94			97	98		100

Задание 3

1)  $57 + 20 + \dots = 82$     2)  $61 - 20 - \dots = 38$

$57 + 20 + \dots = 85$      $61 - 20 - \dots = 37$

$57 + 20 + \dots = 81$      $61 - 20 - \dots = 39$

$57 + 20 + \dots = 84$      $61 - 20 - \dots = 36$

Задание 4

1)  $1000 + 300 + \dots + 5 = 1345$

2)  $2000 + \dots + 20 = 2820$

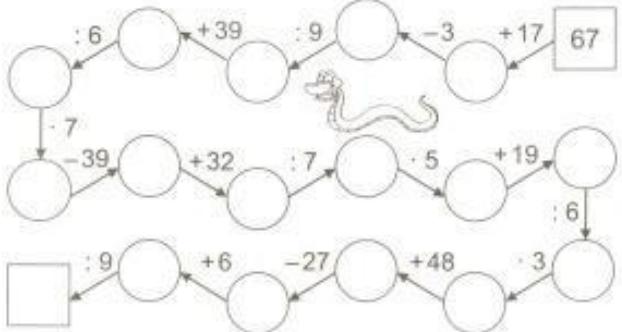
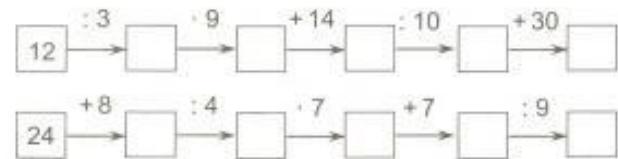
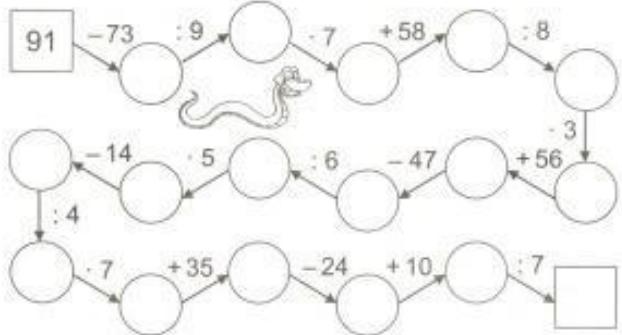
3)  $3000 + \dots + \dots + 7 = 3727$

4)  $6000 + \dots + \dots + \dots = 6284$

5)  $\dots + \dots + \dots + \dots = 5421$

Задание 5

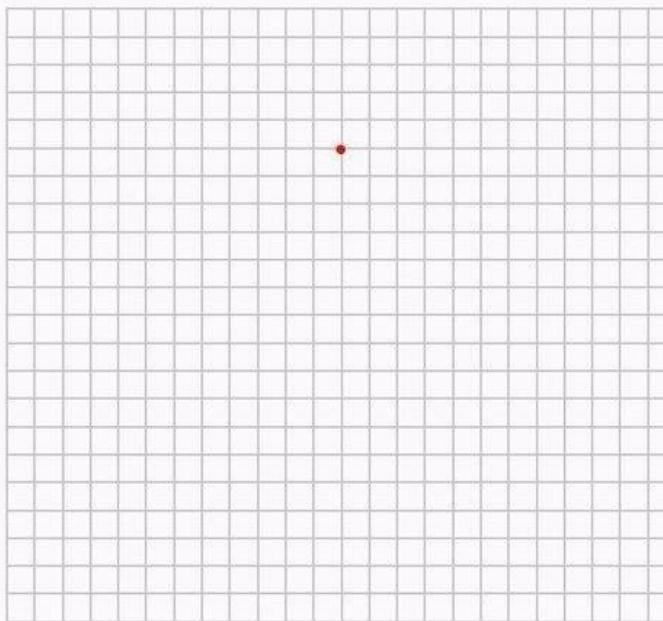
Реши математические цепочки



7

Задание 6

1→ 1↓ 1→ 2↓ 1→ 1↑ 1→ 3↑ 1→  
 2↑ 2→ 1↑ 3→ 1↓ 1→ 3↓ 1→ 4↓  
 2← 1↓ 1← 1↓ 1← 1↓ 4← 1↑ 2←  
 1↓ 1→ 1↓ 2→ 1↓ 3→ 1↓ 1→ 1↓  
 1→ 2↓ 1→ 3↓ 3← 1↑ 1← 1↑ 2←  
 1↑ 1← 2↑ 1← 1↑ 1← 1↓ 1← 1↓  
 1←

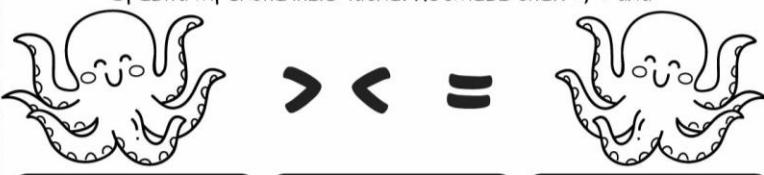


## ЗАНЯТИЕ 6

Задание 1

**Сравниваем трехзначные числа**

Сравни трехзначные числа. Поставь знак  $>$ ,  $<$  или  $=$



$>$     $<$     $=$

474	473	234	256	454	323
790	789	344	345	570	765
222	222	358	358	342	654
143	246	156	346	554	266
387	287	348	871	357	647
767	687	457	527	327	327
456	564	627	652	676	874
234	432	187	412	212	437
789	564	778	657	767	774
243	243	178	234	887	886
766	854	476	476	347	765
567	463	563	762	567	733

Задание 2

**Сравниваем трехзначные числа**

Сравни трехзначные числа. Поставь знак  $>$ ,  $<$  или  $=$

Задание 2

$$\text{apple} + \text{apple} + \text{apple} = 30$$

$$\text{apple} + \text{banana} + \text{banana} = 18$$

$$\text{banana} - \text{coconut} = 2$$

$$\text{coconut} + \text{apple} + \text{banana} = ??$$

Задание 3

$$\text{apple} = 7$$

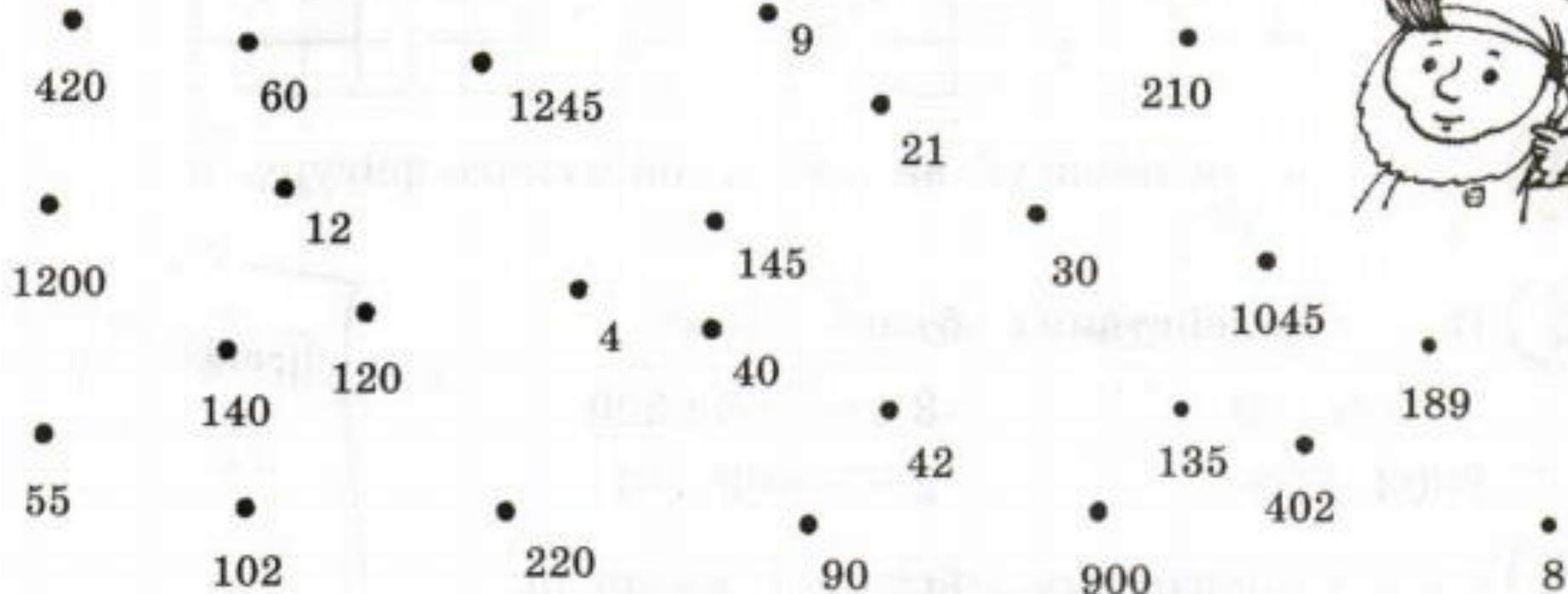
$$\text{grapes} = 5 + \text{apple}$$

$$\text{apple} = 1 + \text{banana}$$

$$\text{apple} + \text{grapes} + \text{banana} = ?$$

Задание 4

Соедини числа в порядке их возрастания.



Задание 5

Разрежь на карточки

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

## ЗАНЯТИЕ 7

Задание 1



Задание 2

Вычисли.

К 4 прибавь 6

Запиши сумму 5 и 2

Сложи 9 и 9

Увеличь 3 на 8

5 и 6 — это

Из 13 вычти 5

Чему равна разность 6 и 1?

Уменьши 15 на 7

9 без 6 — это

Задание 3

Вычисли.

$42 + 6 = \boxed{\phantom{00}}$

$34 - 34 = \boxed{\phantom{00}}$

$50 - 4 = \boxed{\phantom{00}}$

$23 + 23 = \boxed{\phantom{00}}$

$37 + 5 = \boxed{\phantom{00}}$

$60 - 15 = \boxed{\phantom{00}}$

$23 - 7 = \boxed{\phantom{00}}$

$71 + 22 = \boxed{\phantom{00}}$

Укажи знаком ✓ верные равенства.

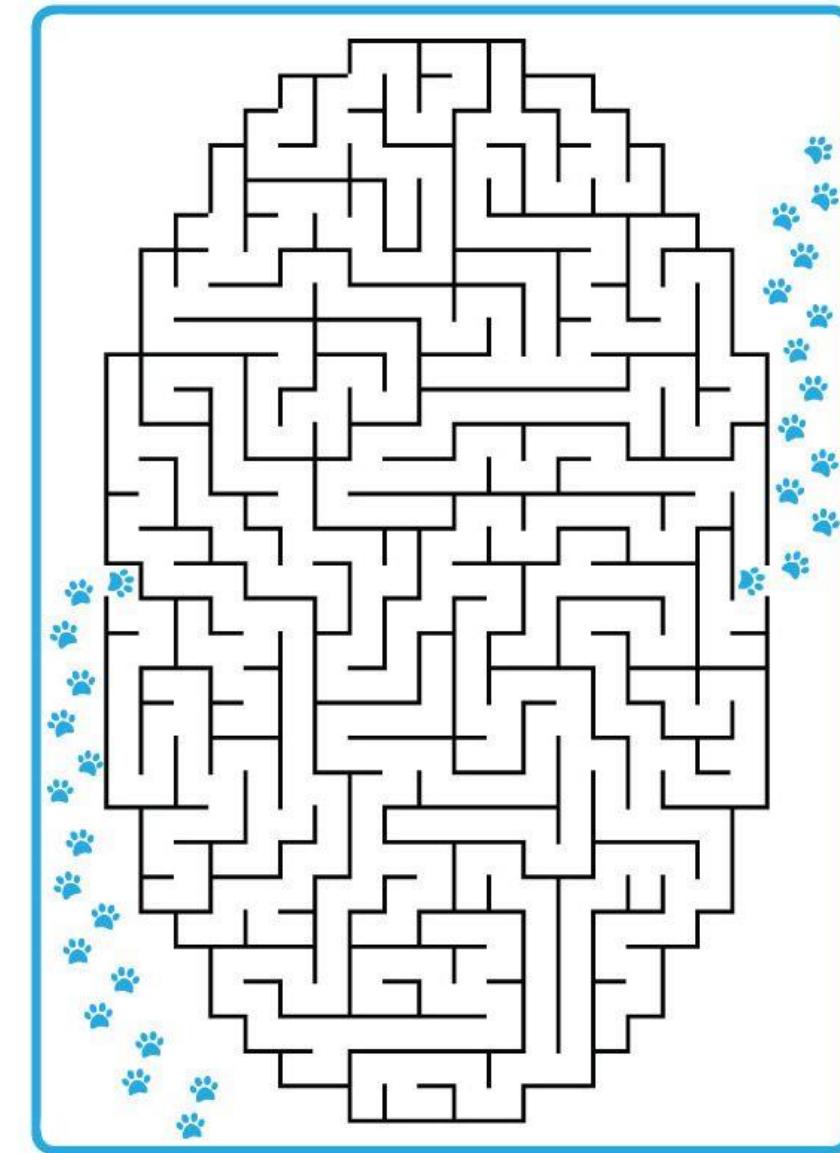
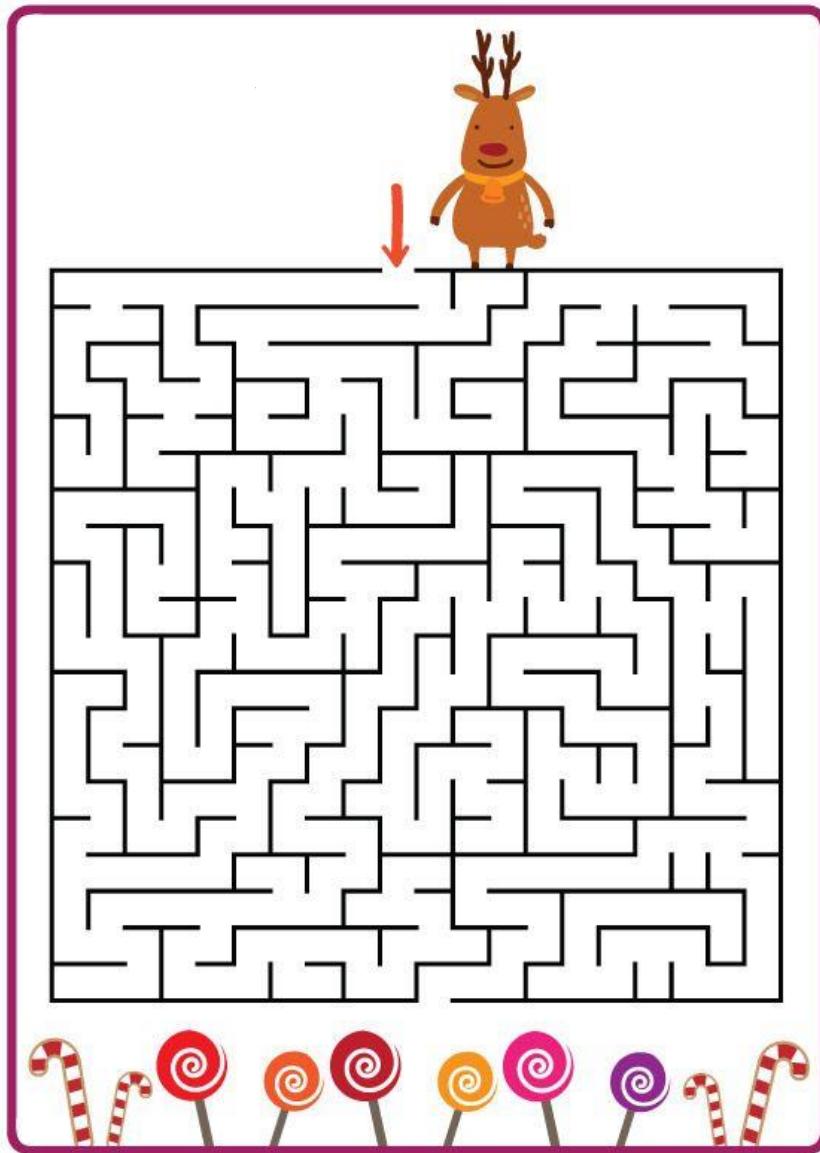
$20 - 7 = 20 + 7$

$42 - 2 = 10 + 30$

$36 + 5 = 52 - 50$

$13 + 7 = 21 - 1$

Задание 4



Задание 5

$$\begin{array}{rcl} \text{apple} & + & \text{apple} \\ \text{apple} & + & \text{grapes} \\ \hline - & & \text{cherries} \\ \text{cherries} & + & \text{apple} \\ & - & \text{grapes} \end{array} = \begin{array}{l} 30 \\ 24 \\ 5 \\ ? \end{array}$$

Задание 6

$$\begin{array}{rcl} \text{clover} & + & \text{clover} \\ \text{sun} & + & \text{clover} \\ \text{sun} & + & \text{ladybug} \\ \text{sun} & + & \text{clover} \\ & + & \text{ladybug} \end{array} = \begin{array}{l} 15 \\ 25 \\ 23 \\ ? \end{array}$$

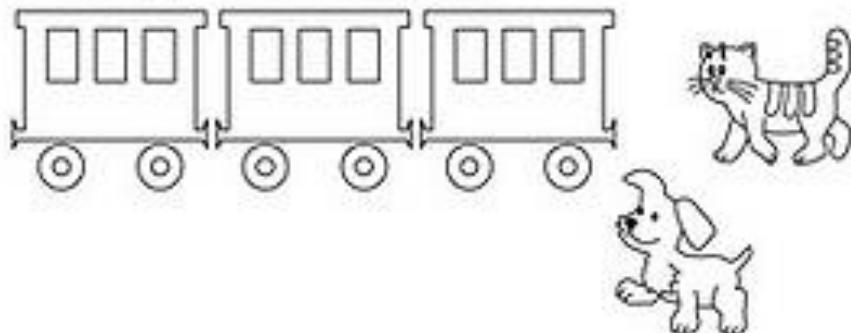
## Задача 2

Если пять кошек ловят пять мышей за пять минут, то сколько времени нужно одной кошке, чтобы поймать одну мышку?



Задание 8

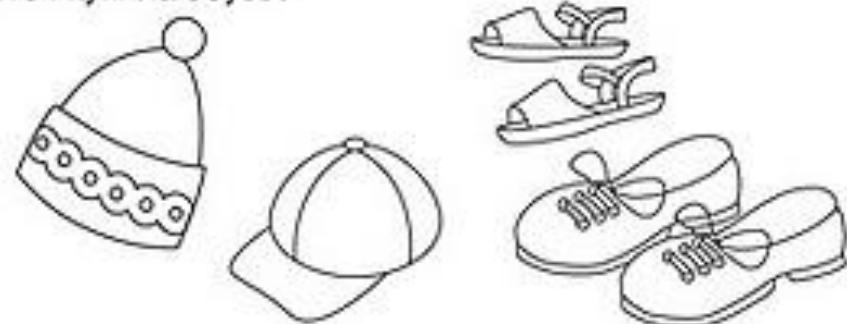
Котёнок едет не в первом и не в последнем вагоне.  
Щенок не в среднем и не в последнем вагоне. В каких  
вагонах едут котёнок и щенок?



Божья коровка села не на цветок, и не на листок, жук  
сел не на грибок и не на цветок. Куда села бабочка? А  
божья коровка и жук?



Мама с детьми пошла в магазин. Дочке она купила  
туфли и босоножки, а сыну - шапку и кепку. Кому из  
детей купила обувь?

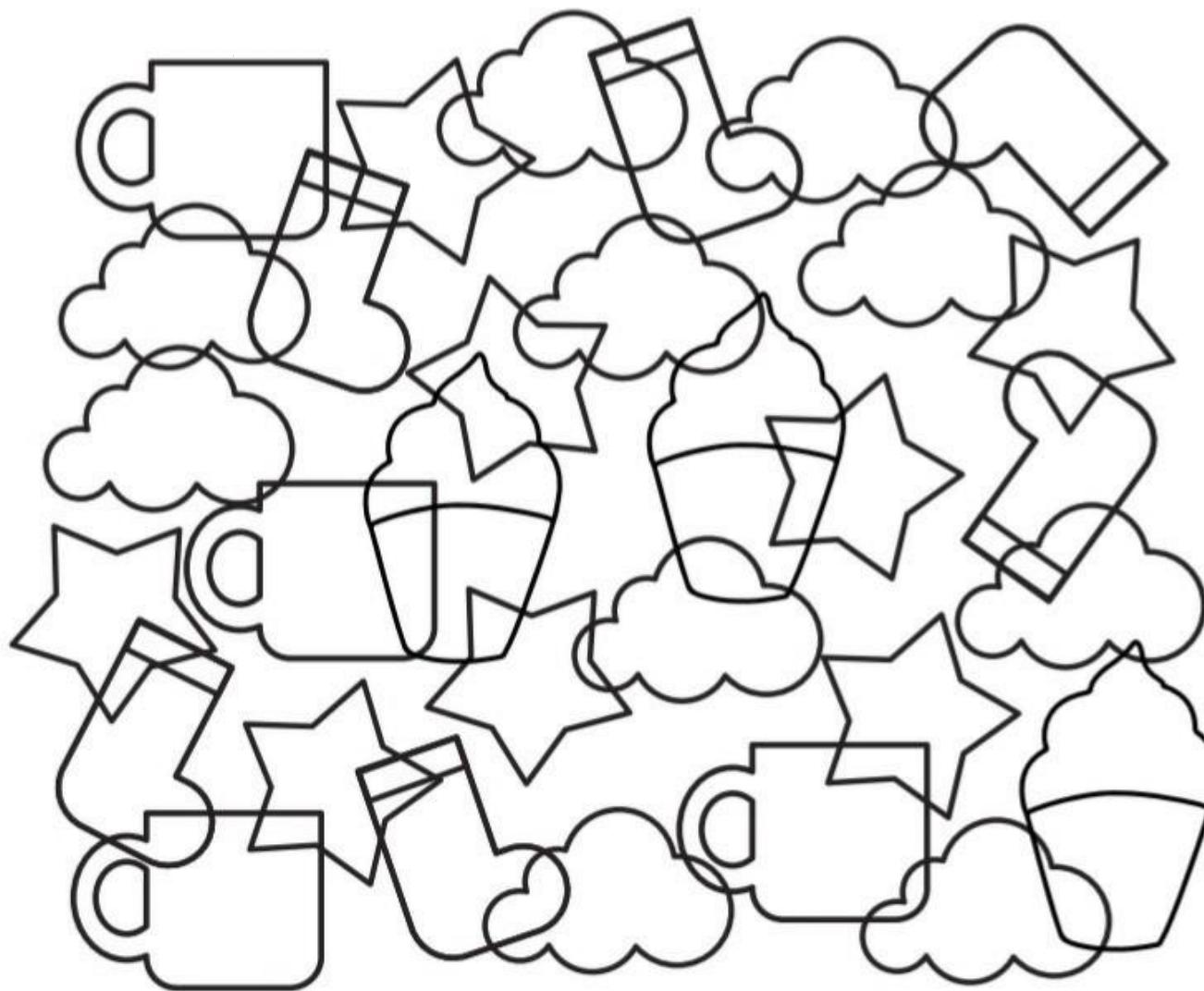


Марина и Надя помогали маме. Марина гладила  
постельное белье, а Надя - одежду. Какая девочка  
гладила юбку?

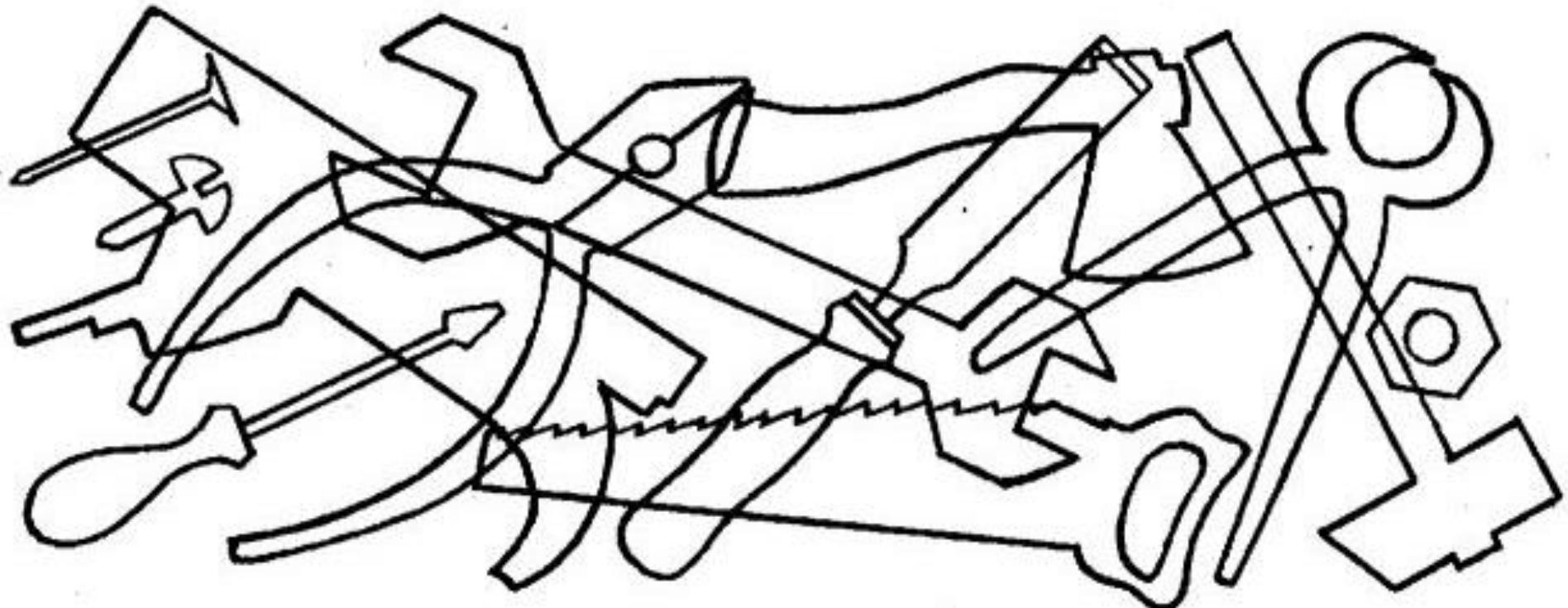


## ЗАНЯТИЕ 8

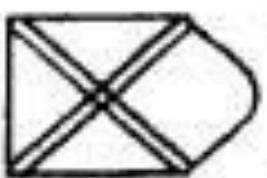
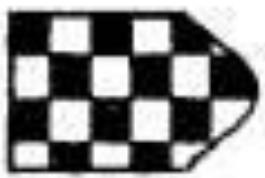
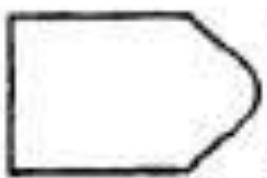
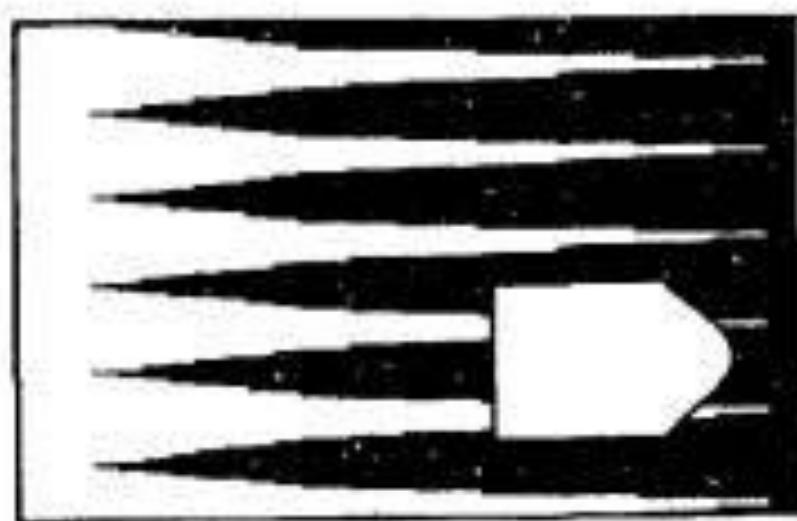
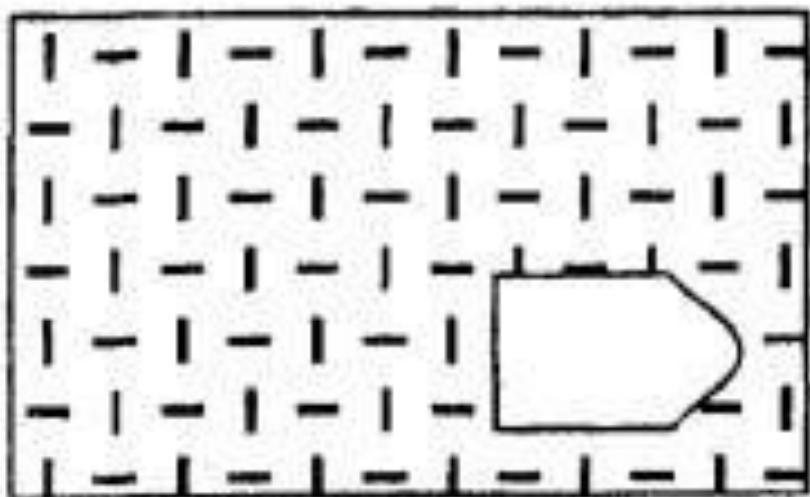
Задание 1



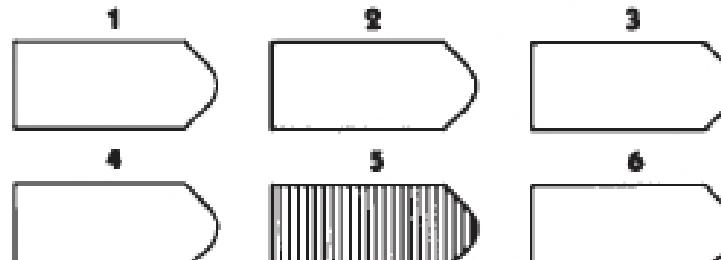
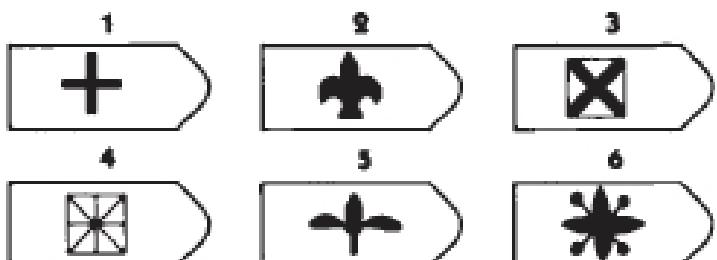
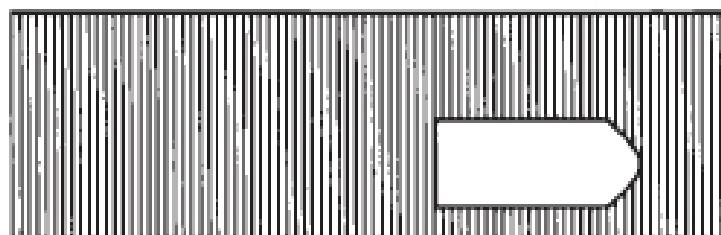
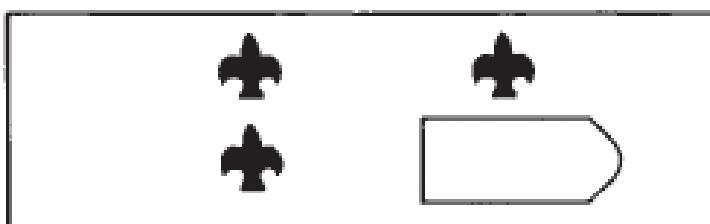
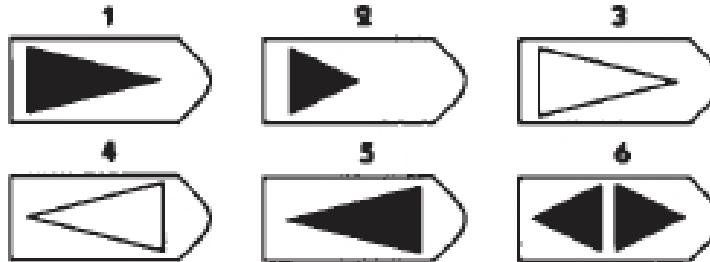
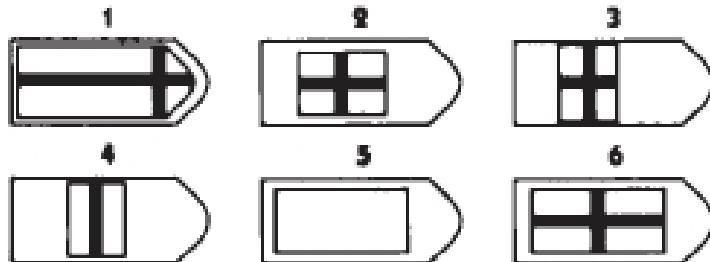
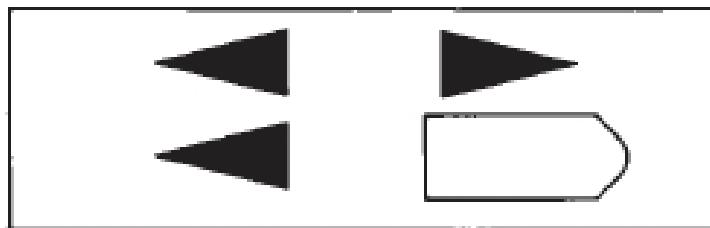
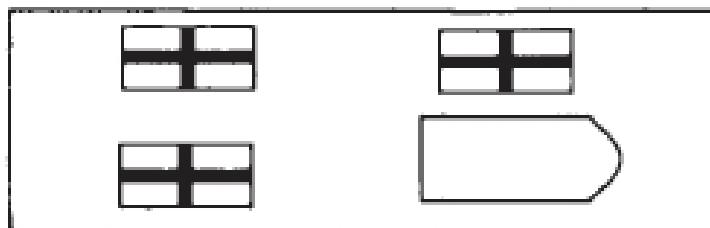
Задание 2



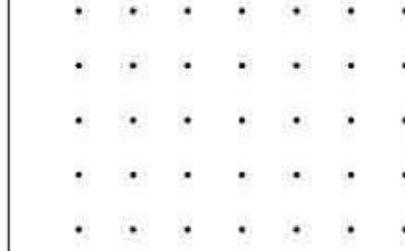
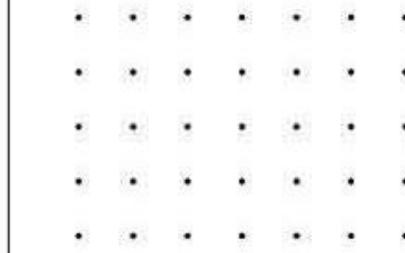
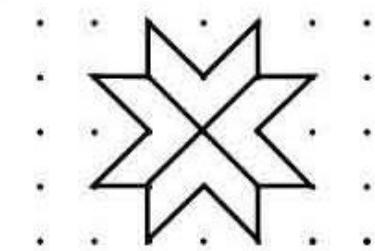
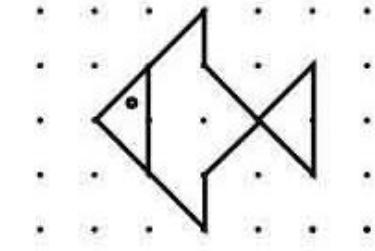
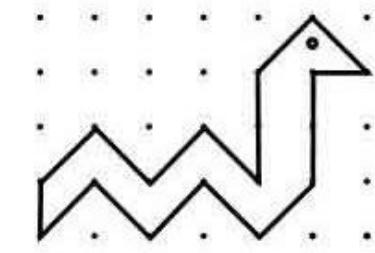
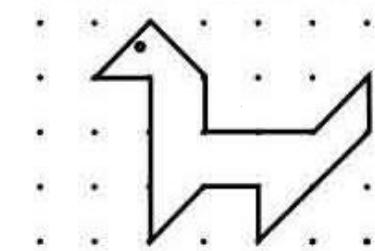
Задание 3



Задание 4



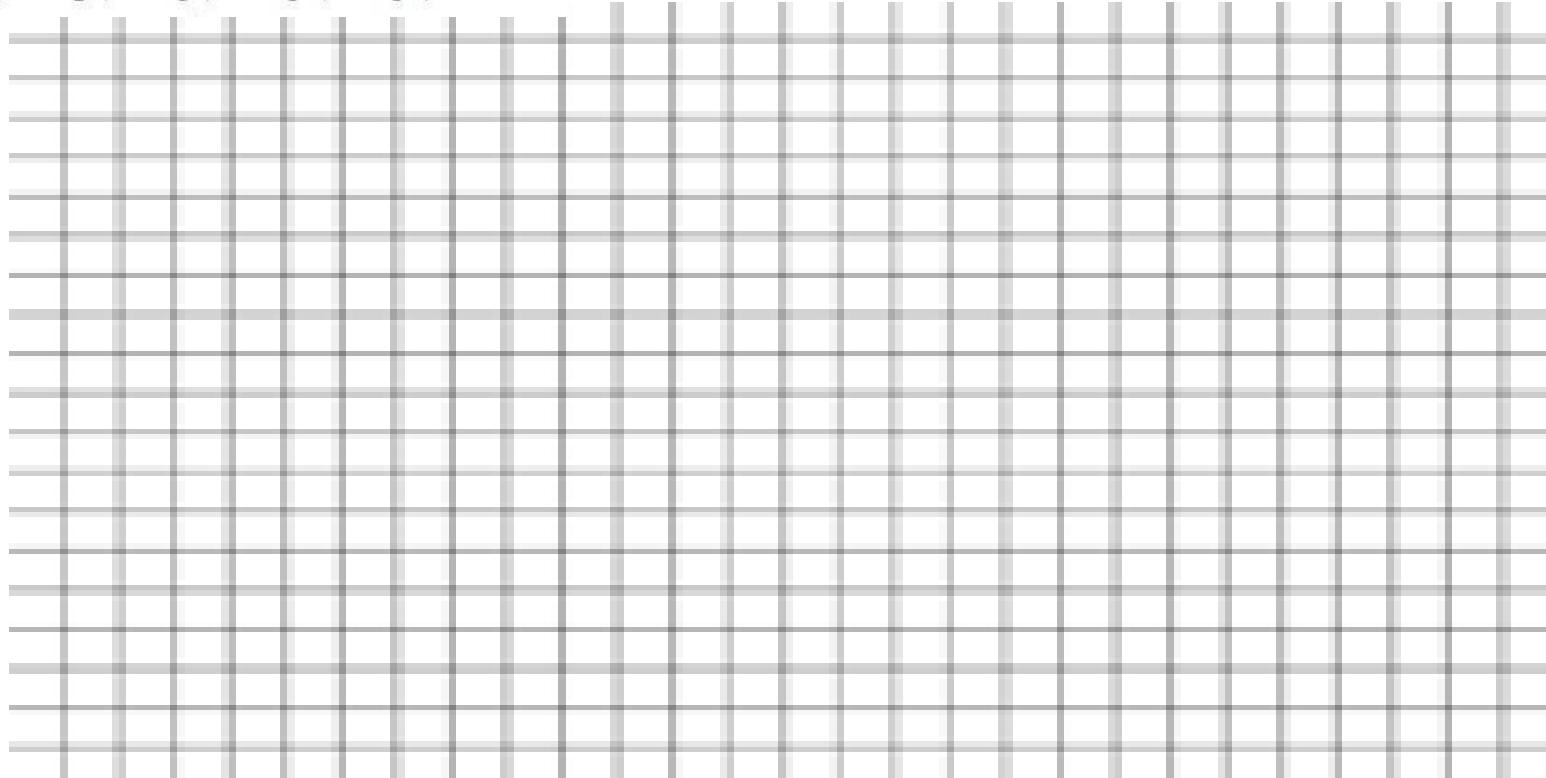
Задание 5



## Задание 6

Отступи 9 клеток слева, 2 клетки сверху, ставь точку и начинай рисовать:

1 →    1 ↓    1 →    4 ↓    2 ←  
1 ↓    1 →    2 ↓    1 ←    1 ↓  
1 →    1 ↓    1 →    1 ↓    2 ←  
1 ↓    1 →    2 ↓    2 ←    3 ↓  
1 →    2 ↓    1 →    1 ↓    1 ←

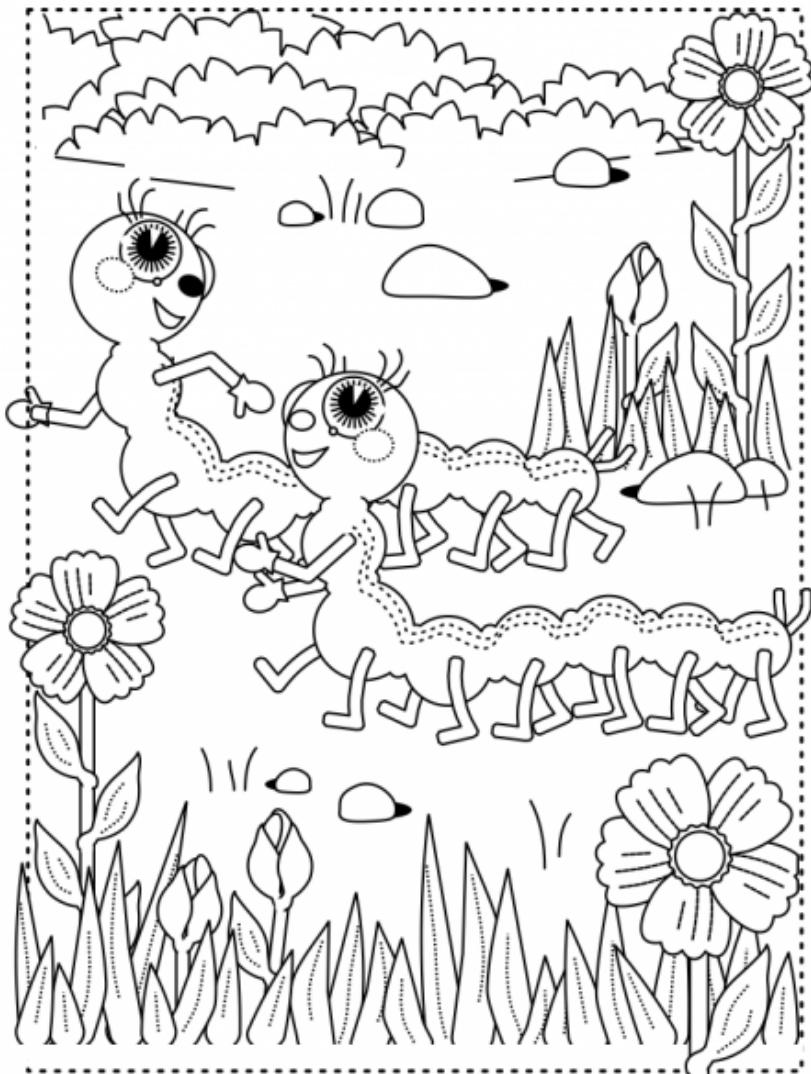


Задание 7



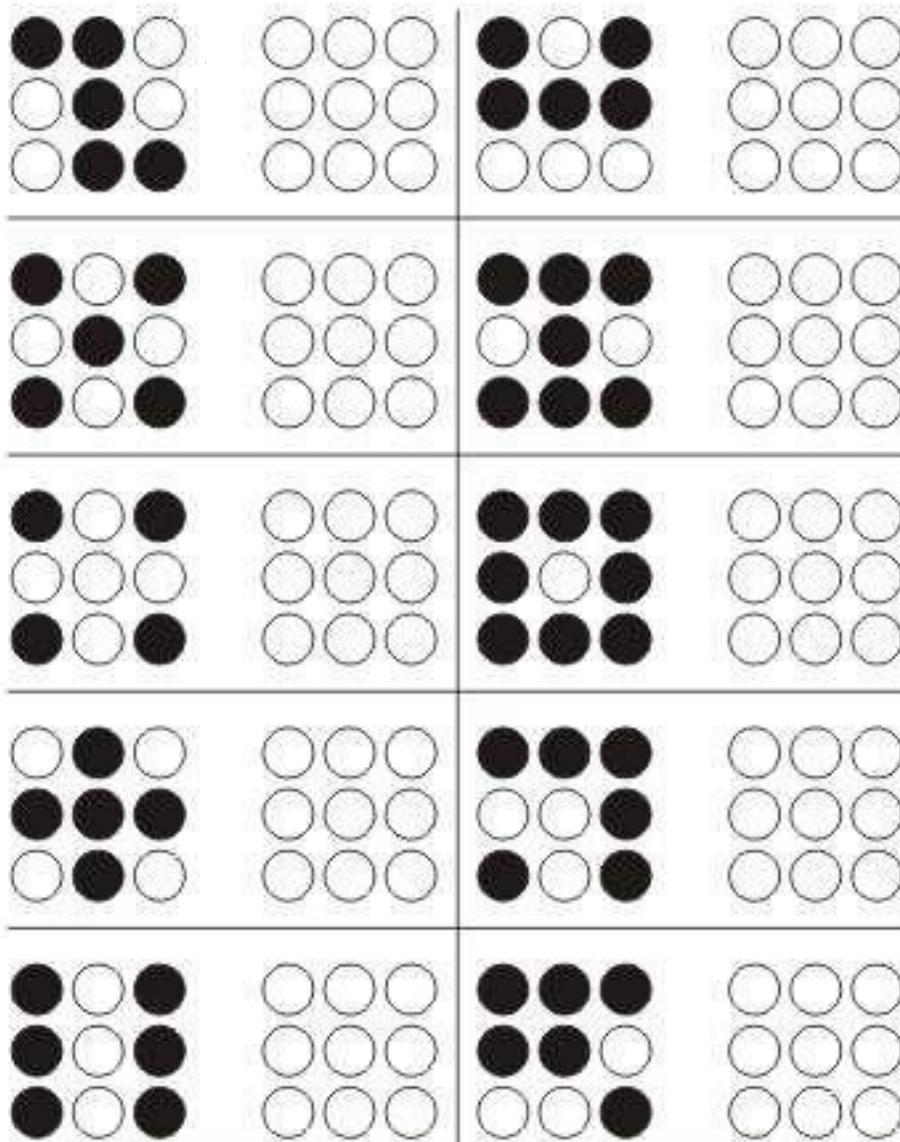
Задание 8

## НАЙДИ 10 ОТЛИЧИЙ

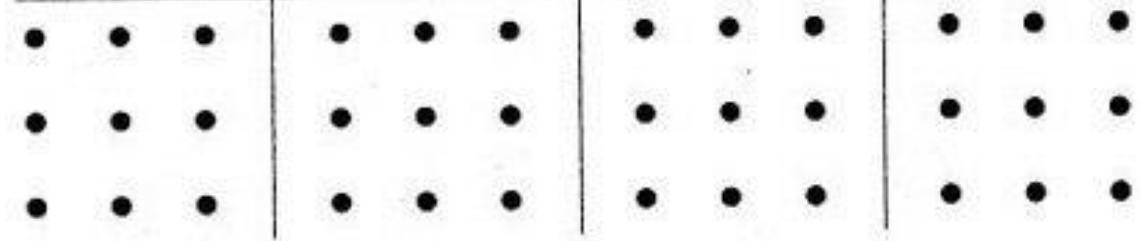
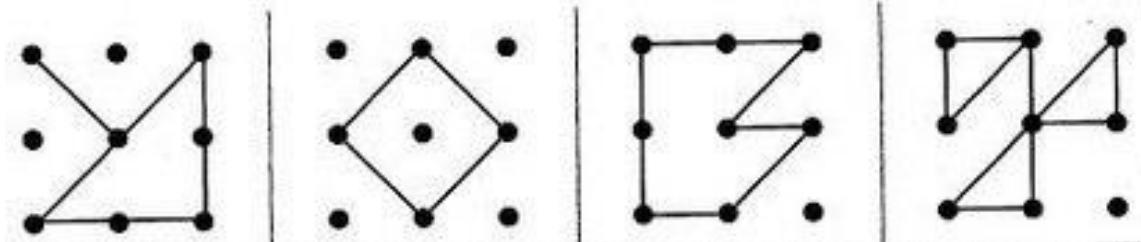
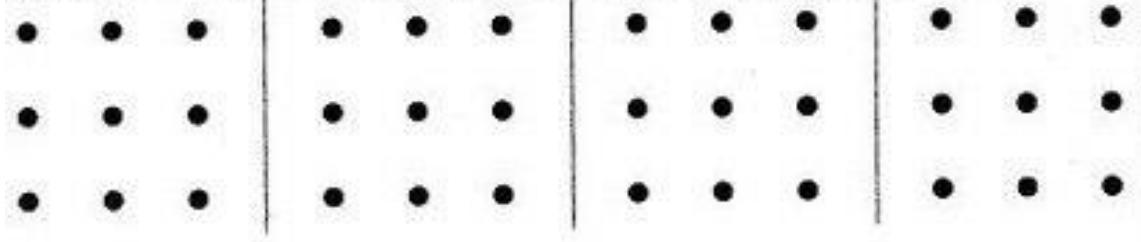
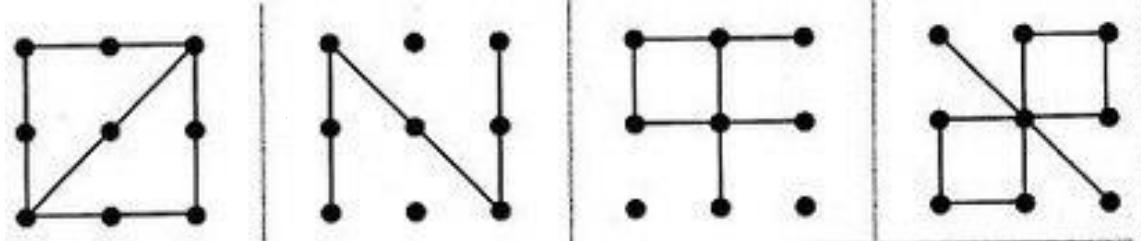


**ЗАНЯТИЕ 9** Рисунки по образцу. Задания на зрительно-пространственный гноэис.

Задание 1



Задание 2



Задание 3

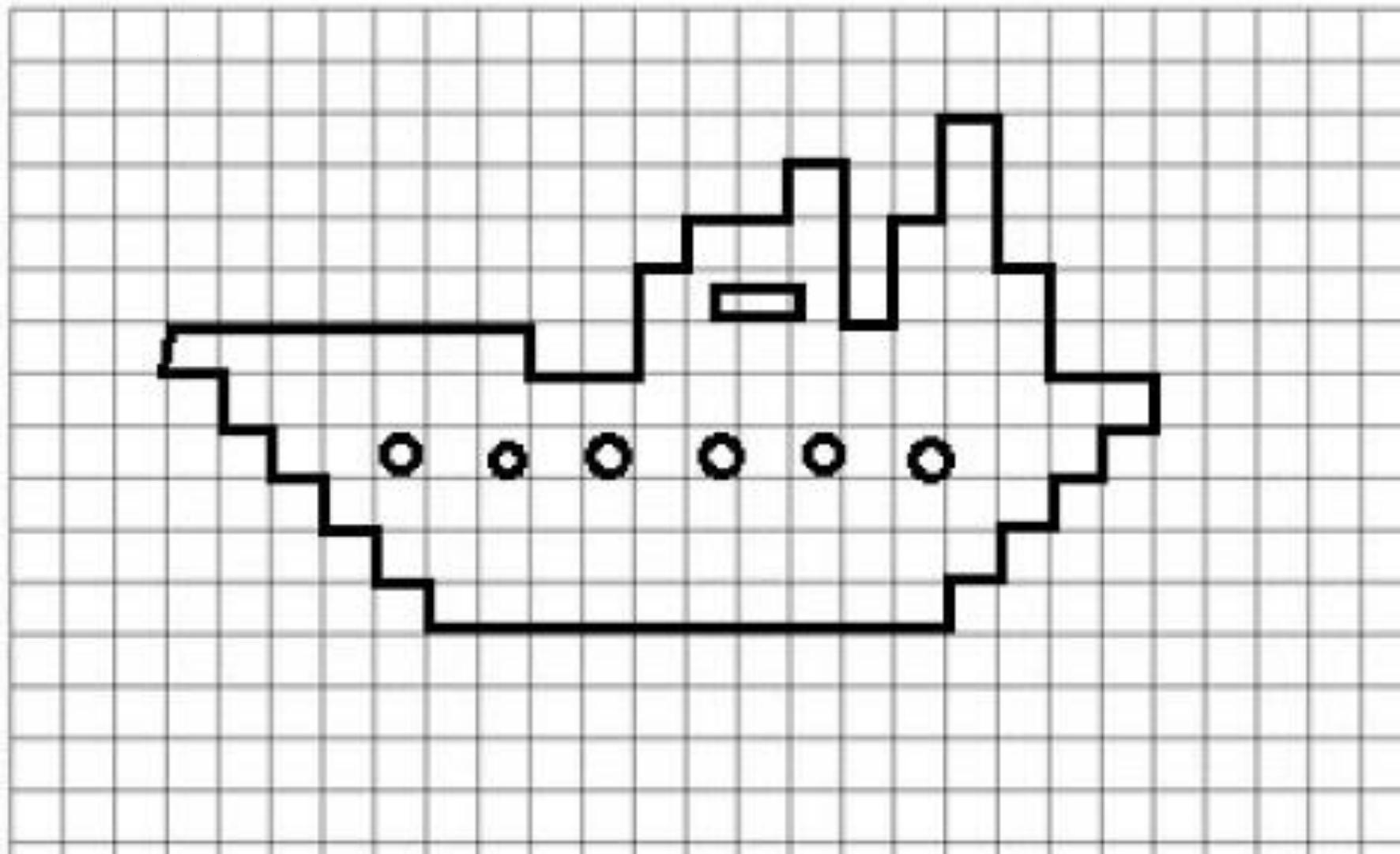


Задание 4



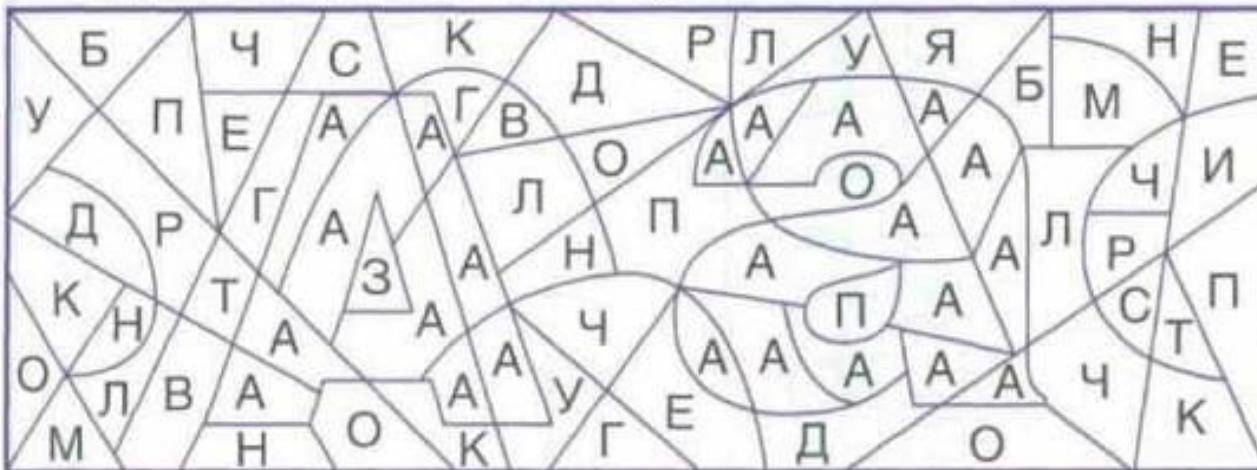
Задание 5

Повтори рисунок в тетради

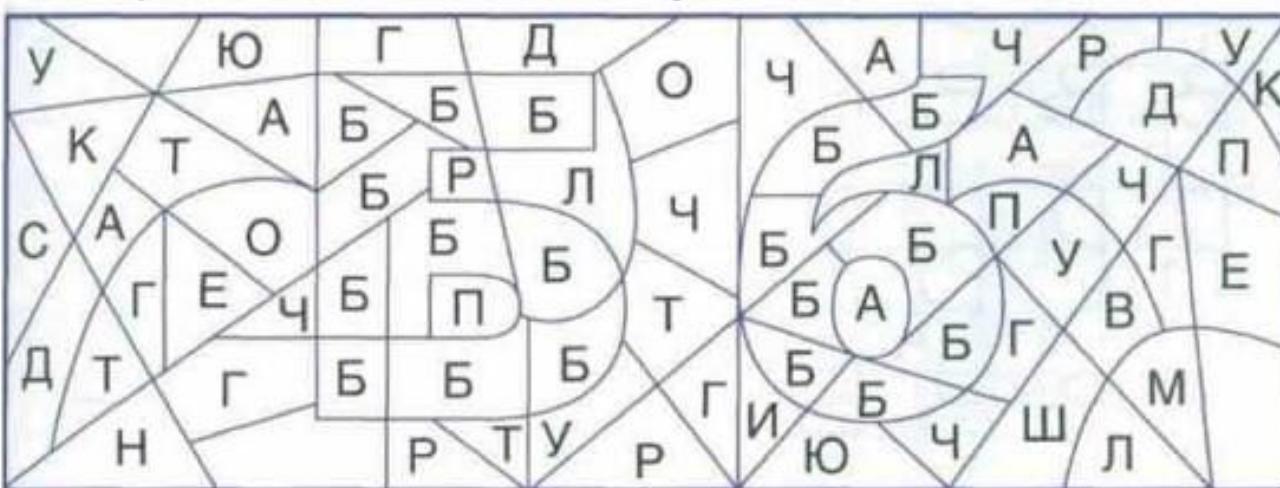


## Задание 6

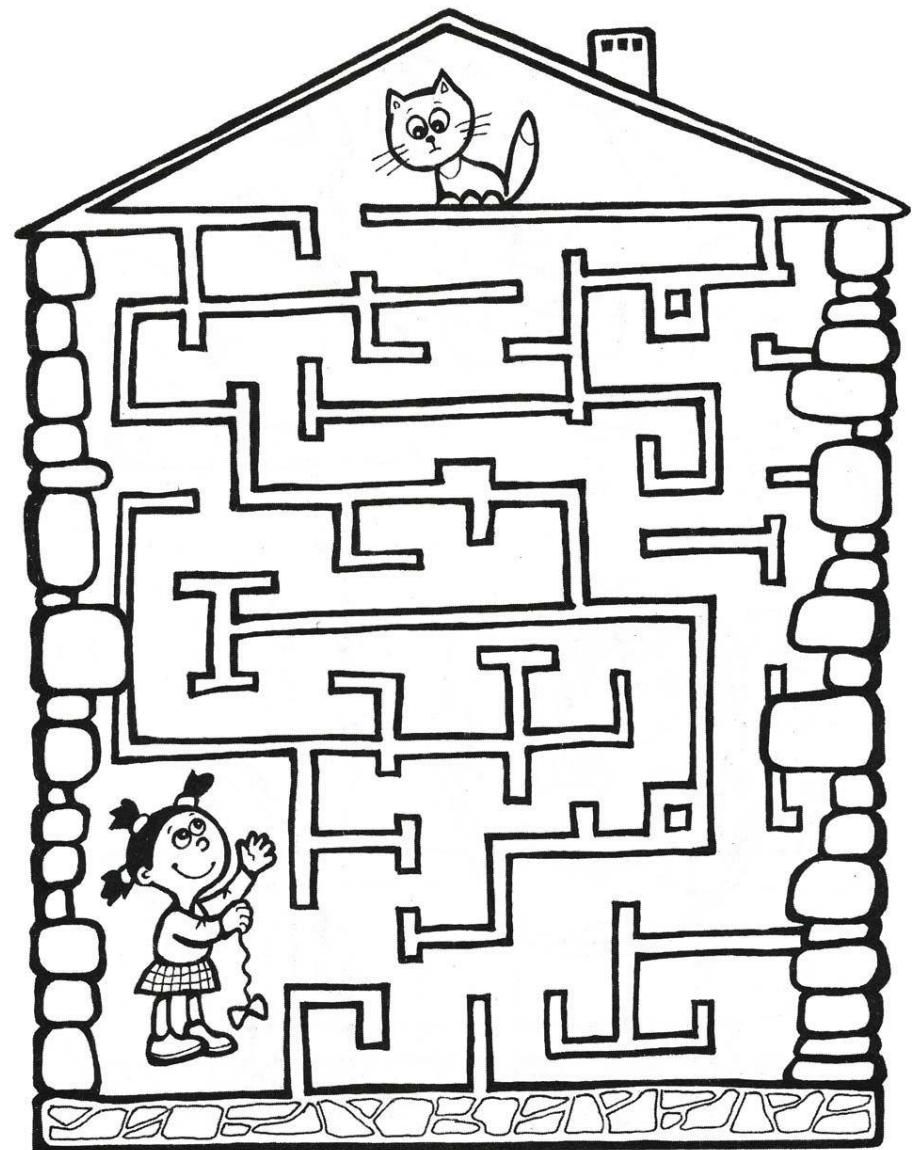
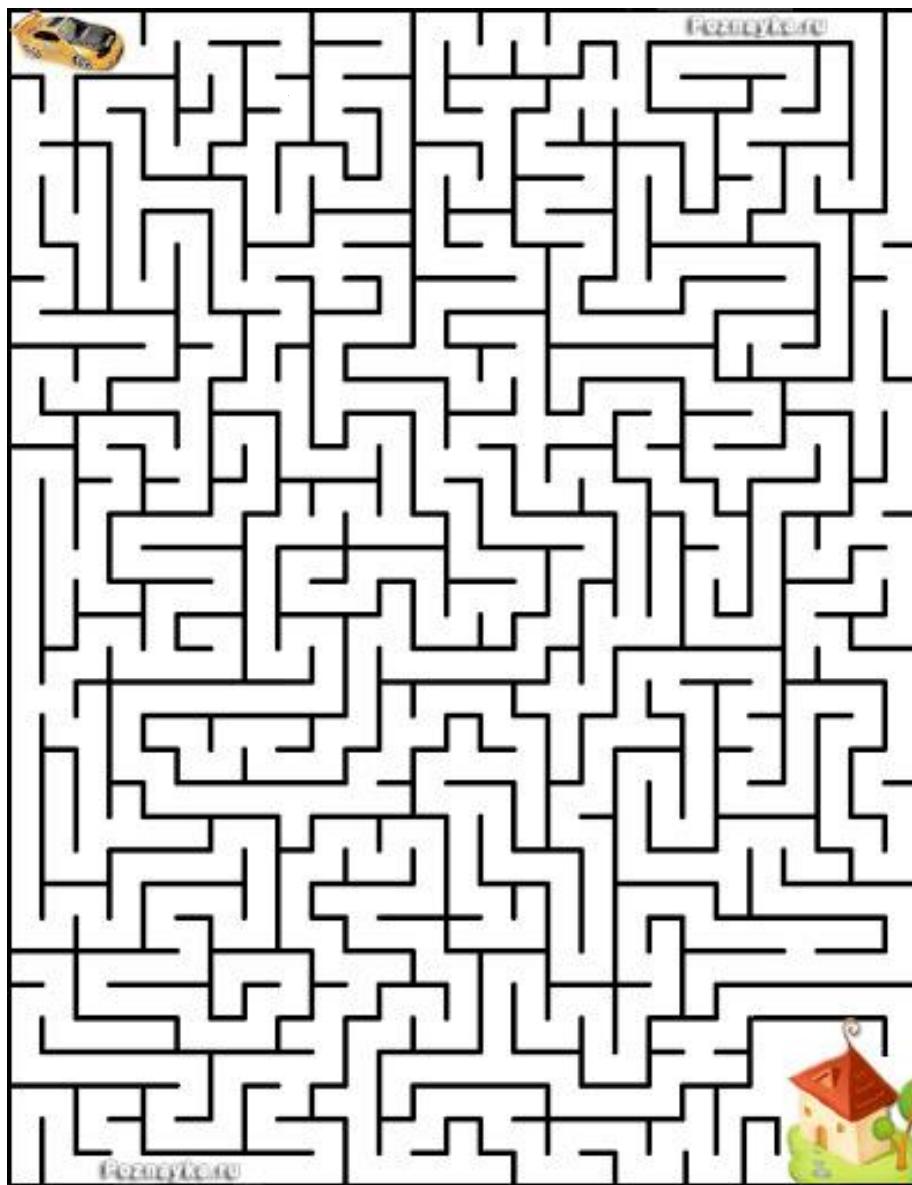
Закрась части мозаики с буквой А.



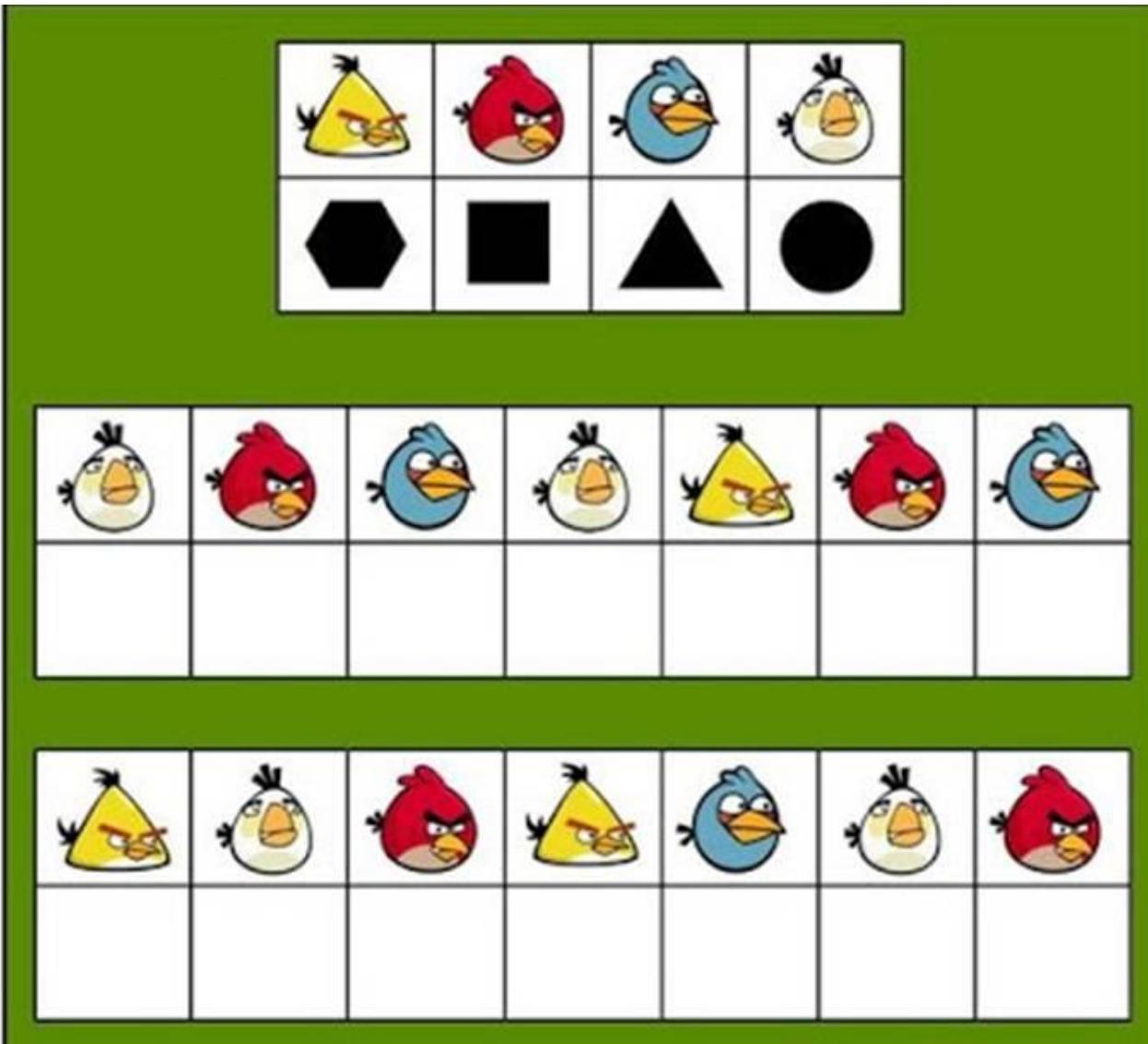
Закрась части мозаики с буквой Б.



Задание 7



Задание 8



Задание 9

Реши примеры

Придумай примеры, которые имеют ответ «122» запиши возможные варианты примеров.

$55-10=$

$32-14=$

$100-32=$

$111-44=$

$234-121=$

$23+54=$

$72+34=$

$12+43=$

$19+62=$

$99+31=$

ЗАНЯТИЕ 10 «Порядковый счет. Нумерация предметов в десятках, сотнях»

Задание 1



40, \_\_, 60 \_\_, 80



20, 30, \_\_, \_\_, 60



10, \_\_, 30, 40 \_\_



60, \_\_, 80, \_\_, 100



30, \_\_, 50, \_\_, 70



40, 50, \_\_, \_\_, 80



60, \_\_, 80, 90, \_\_



50, \_\_, 70, \_\_, 90

Задание 2

100, \_\_, 300, \_\_, 500

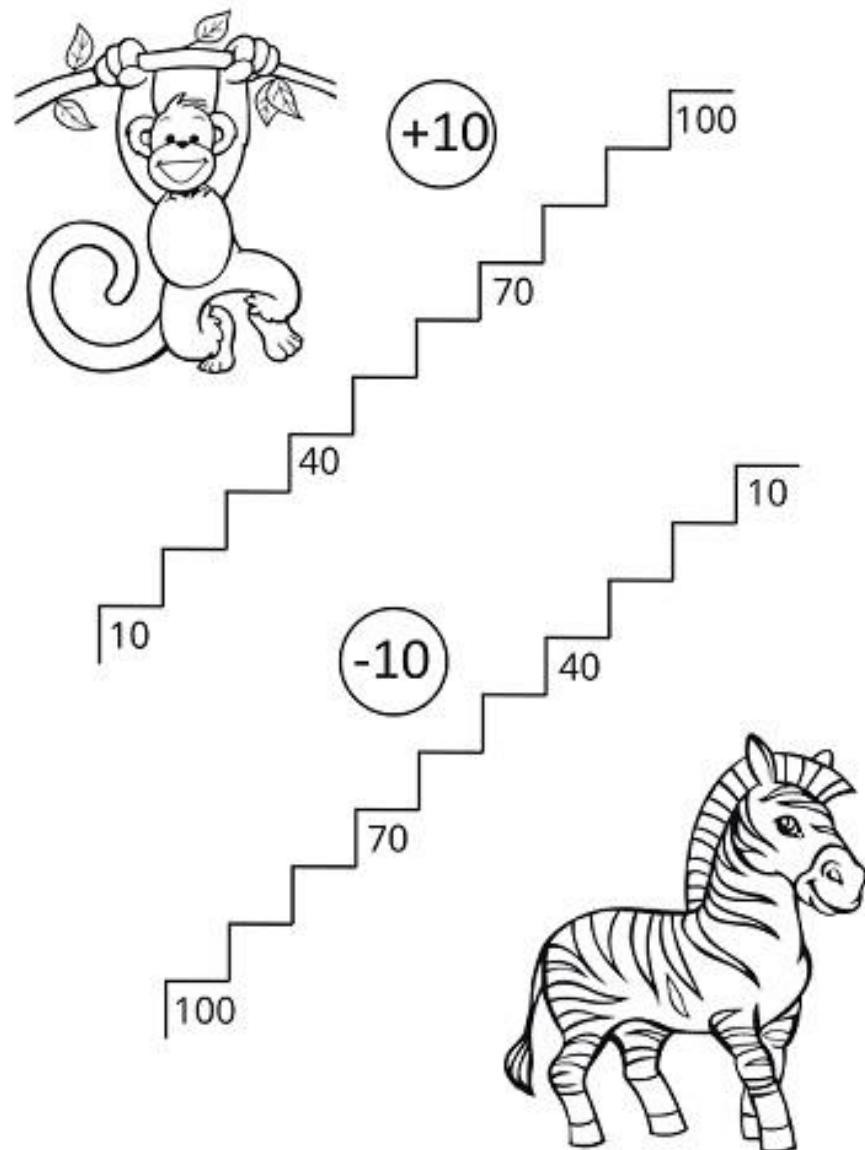
\_\_\_\_, 700, \_\_\_\_, 900, \_\_\_\_, 1100, \_\_\_\_\_, 1300

Задание 3

Запиши цифрами числа:

- 1) Три тысячи \_\_\_\_\_
- 2) Двести девяносто пять \_\_\_\_\_
- 3) Семь сот восемьдесят девять \_\_\_\_\_
- 4) Одна тысяча пять \_\_\_\_\_
- 5) Одна тысяча пятьсот тридцать два \_\_\_\_\_

Задание 4



Задание 5

Исправь ошибки

1) 100-145-230-190-250-456-654-  
543-786-896-456-999

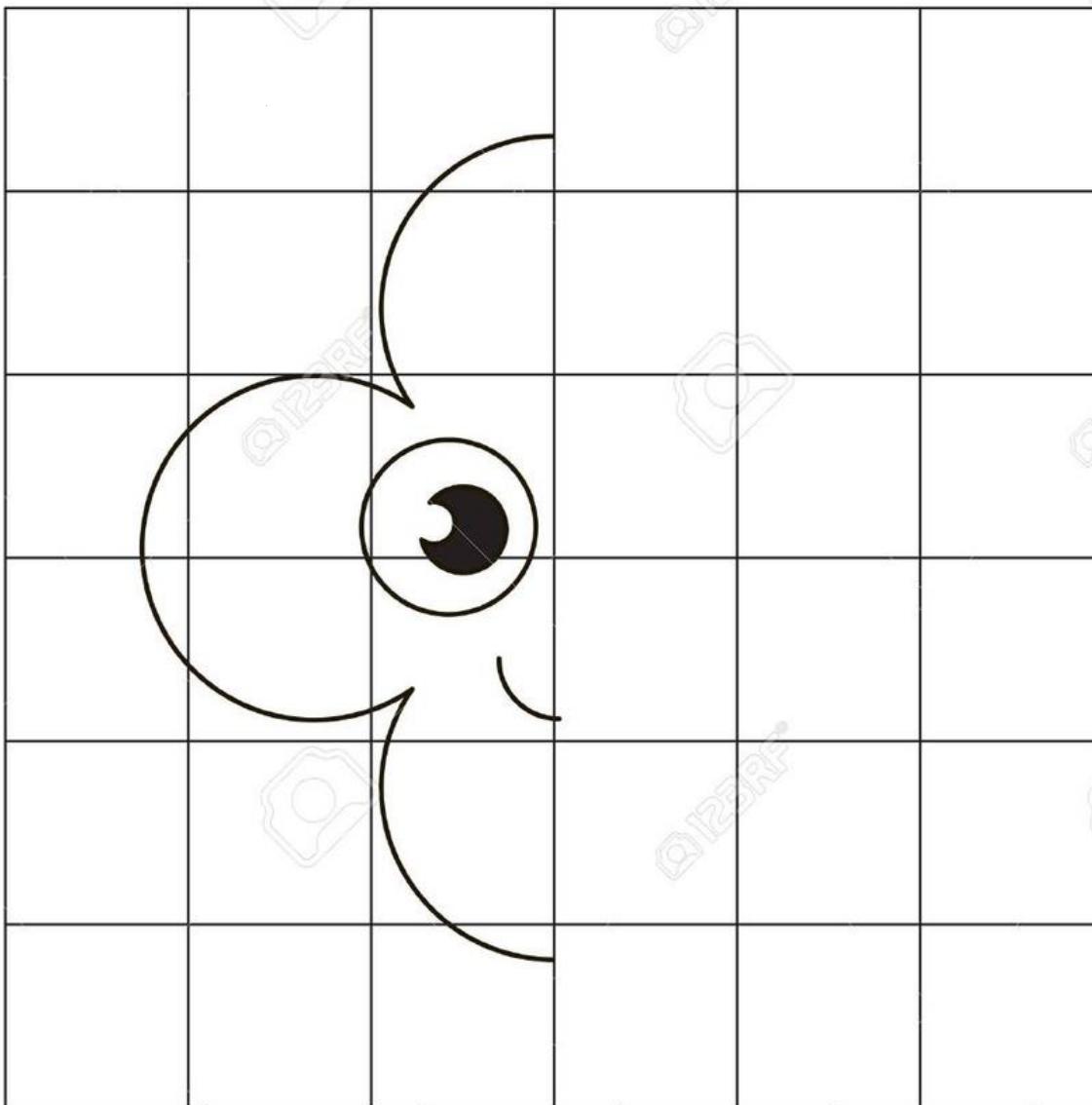
2) 124-341-345-742-864-876-976-  
234-567-665-899

3) 3456-1234-5463-7654-5674-7896-  
9876-5678-8907-4572

Задание 6

- 1)  $342+756=$
- 2)  $123+912=$
- 3)  $645+548=$
- 4)  $623-231=$
- 5)  $967-462=$
- 6)  $1000-385=$

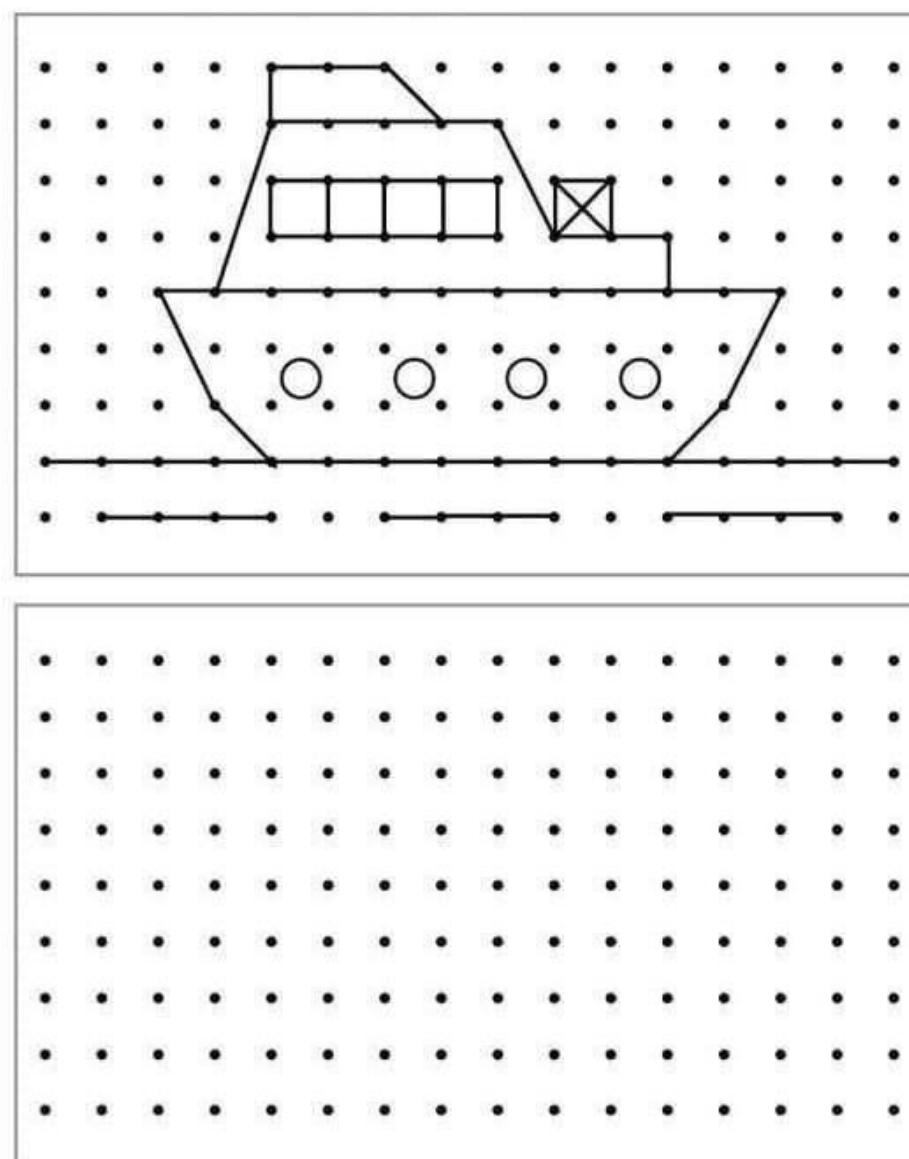
Задание 7



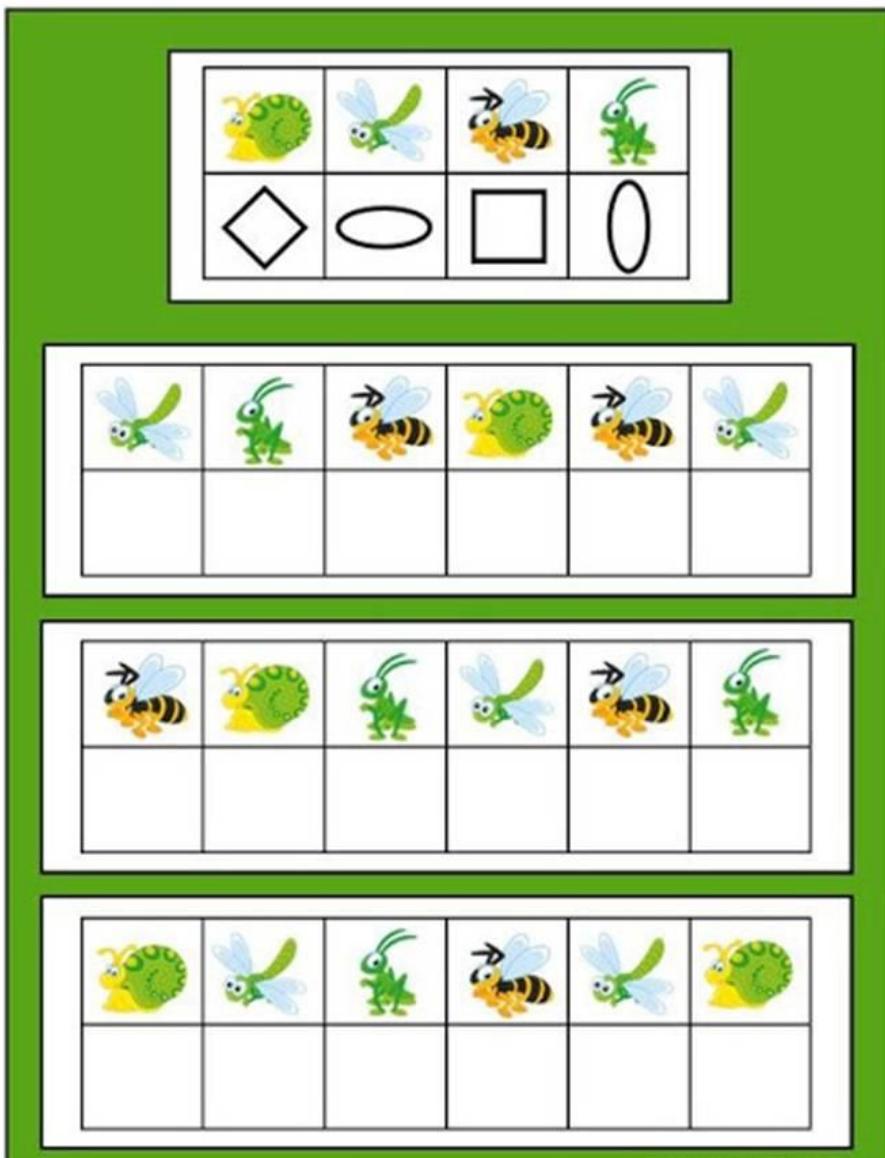
Задание 8

12. А Б В Г Д Е
13. А Б В Г Д Е
14. А Б В Г Д Е
15. А Б В Г Д Е
16. А Б В Г Д Е
17. А Б В Г Д Е
18. А Б В Г Д Е

Задание 9



Задание 10



## Контрольная работа

1. Реши

$$12+13=$$

$$45-21=$$

$$17+63=$$

$$78-38=$$

2. Реши

$$134+126=$$

$$859-351=$$

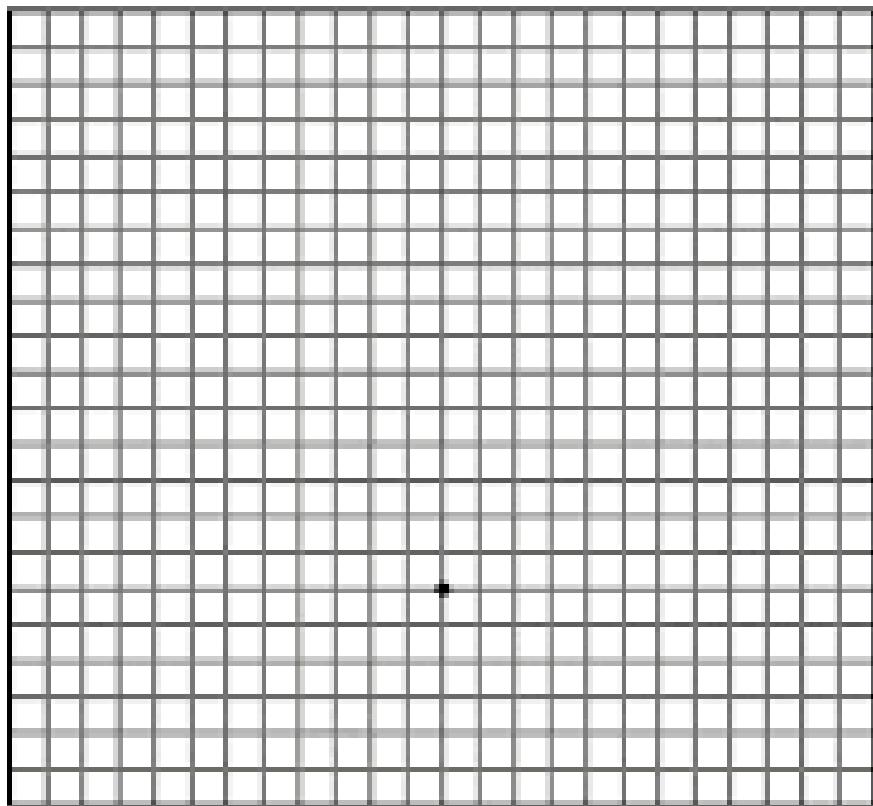
$$852+421=$$

$$328-121=$$

3. Реши задачу.

На яблоне выросло 37 яблок. На груше – 84 груши.

Садовник собрал 21 яблоко и 56 груш, остальные фрукты испортились и опали с деревьев на землю. Сколько собрал всего фруктов садовник? Сколько упало яблок? Сколько упало груш?



Машинка

3↑ 9→ 4↓ 2← 1↖ 1← 1↖ 8← 1↖  
1← 1↖ 2← 1↑ 1→ 1↑ 1↗ 2→ 2↑  
1↗ 3→ 5↓ 1→

ЗАНЯТИЕ 11 Натуральный ряд чисел.

Задание 1

1

Прочитай числа, записанные в таблице. Что обозначает цифра 8 в их записи?

Классы	миллиарды			миллионы			тысячи			единицы		
Разряды	сот.	дес.	ед.	сот.	дес.	ед.	сот.	дес.	ед.	сот.	дес.	ед.
Числа										3	6	8
										8	0	5
										9	8	0
										5	0	0
										8	3	1
										5	0	0
										8	6	7
										5	0	0
										8	1	3
										9	7	2
										6	8	0
										8	3	0
										6	9	8
										8	4	3
										8	3	5

2

Прочитай числа. Подчеркни в каждой строчке самое маленькое число одной чертой, а самое большое — двумя.

- а) 3512, 6032, 8907, 6200, 5555, 8812;
- б) 12 063, 106 727, 30 009, 485 226;
- в) 7 396 824, 429 157 340, 25 571 630 748.



Задание 2

1

Прочитай числа. Сколько единиц каждого класса в них содержится? Найди число, у которого в разряде десятков класса единиц стоит цифра 3.

- |       |        |        |         |
|-------|--------|--------|---------|
| 5 716 | 36 200 | 18 307 | 733 999 |
| 5 016 | 36 020 | 18 037 | 703 900 |
| 5 006 | 36 002 | 18 370 | 730 099 |



2

Прочитай числа, записанные в таблице. Какое из них меньше всех? Какое больше всех? Назови разряды, в которых отсутствуют единицы.

Классы	миллиарды			миллионы			тысячи			единицы		
Разряды	сот.	дес.	ед.	сот.	дес.	ед.	сот.	дес.	ед.	сот.	дес.	ед.
Числа							5	7	9	3	1	8
						3	6	4	2	0	0	3
				1	8	0	6	0	7	8	5	
			7	6	0	3	0	0	0	1	4	
	6	5	8	1	0	0	7	5	0	0	0	
	2	7	9	9	0	3	2	0	4	0	7	
	6	2	0	0	0	7	0	0	0	0	8	3

3

Разбей на классы и прочитай числа:

- a) 7961, 8520, 93067, 200721, 8629356;  
б) 324508764, 94351084922, 775613204380.



4

а) Какое число следует за числом: 99, 899, 999, 4367, 7599, 20 300, 38 126, 52 999, 999 999?

б) Какое число предшествует числу: 40, 650, 1000, 8324, 9680, 14 399, 26 700, 80 000, 10 000 000?

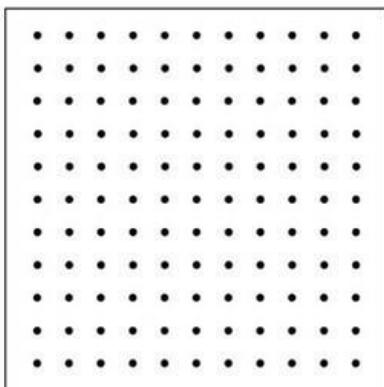
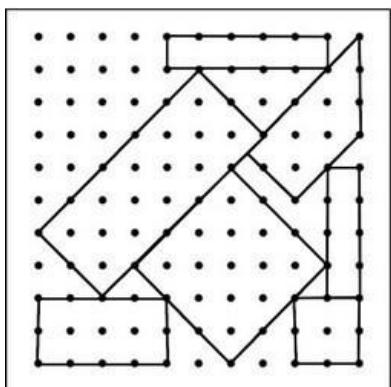
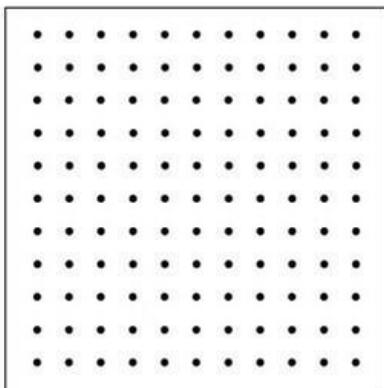
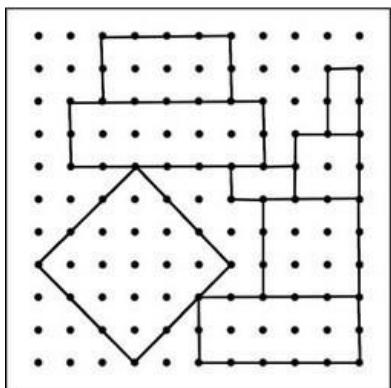
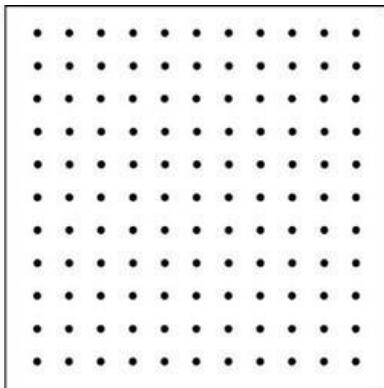
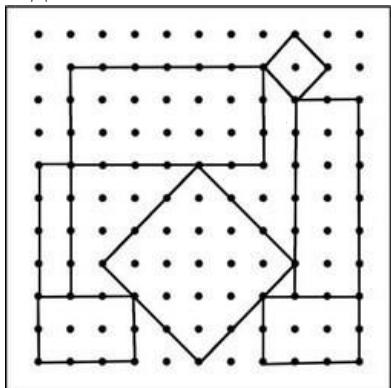
в) Назови «соседей» числа: 5349, 60 237, 589 600.



Задание 3

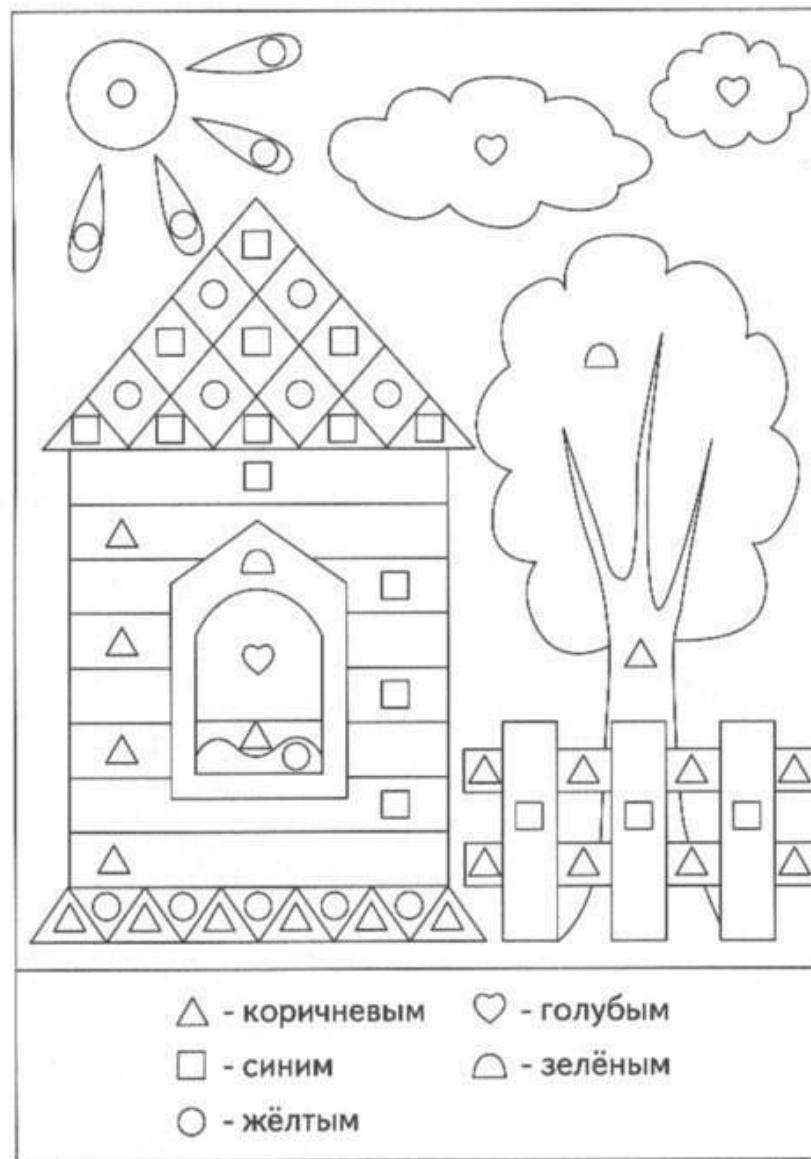


Задание 4



<https://jeuxremuemenge.blogspot.fr/>

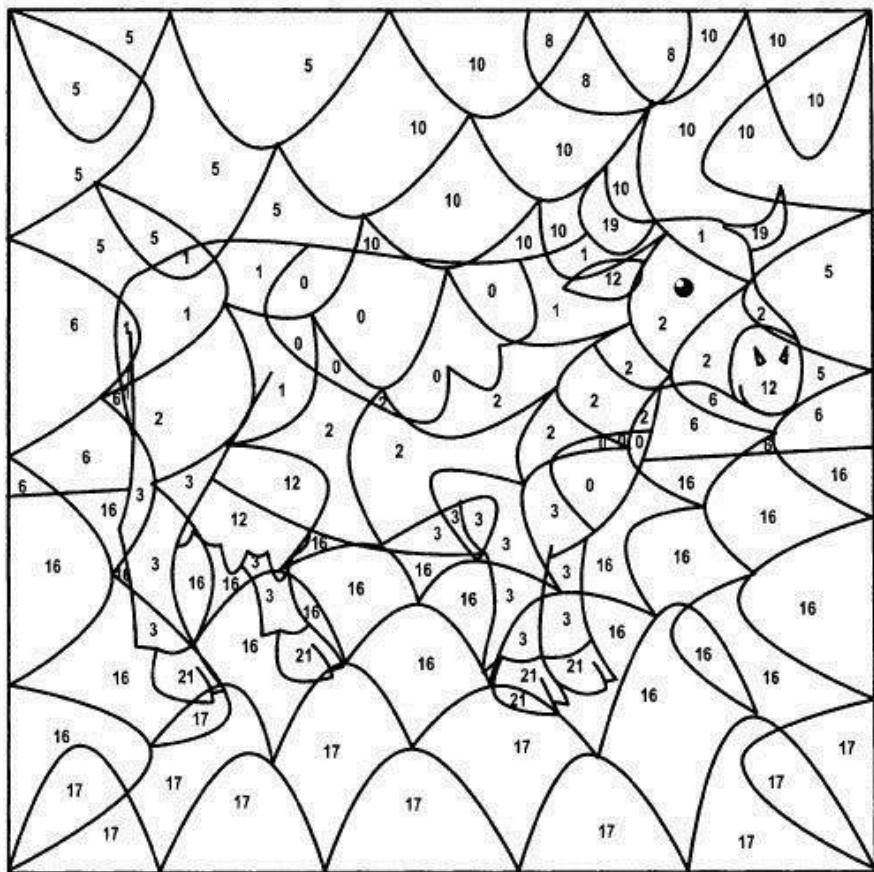
Задание 5



Задание 6  
Найди 10 отличий



Задание 7



0 — чёрный  
1 — белый  
2 — светло-серый  
3 — тёмно-серый  
5 — голубой  
6 — синий  
8 — жёлтый

10 — светло-жёлтый  
12 — розовый  
16 — салатовый  
17 — зелёный  
19 — коричневый  
21 — тёмно-коричневый



ЗАНЯТИЕ 12 Сравнение трехзначных чисел, их последовательность.

Задание 1

**Сравниваем трехзначные числа**

Сравни трехзначные числа. Поставь знак >, < или =

> < =



354	□	483	234	□	556	466	□	623
567	□	889	354	□	647	466	□	762
342	□	624	358	□	466	342	□	342
356	□	286	356	□	646	664	□	366
283	□	687	448	□	448	357	□	345
234	□	234	447	□	667	567	□	687
356	□	356	427	□	752	436	□	434
634	□	732	442	□	442	422	□	437
779	□	664	748	□	347	467	□	376
347	□	458	578	□	564	787	□	577
756	□	844	546	□	546	327	□	327
577	□	478	553	□	662	527	□	743

**Сравниваем трехзначные числа**

Сравни трехзначные числа. Поставь знак >, < или =

> < =



474	□	473	234	□	256	454	□	323
790	□	789	344	□	345	570	□	765
222	□	222	358	□	358	342	□	654
143	□	246	156	□	346	554	□	266
387	□	287	348	□	871	357	□	647
767	□	687	457	□	527	327	□	327
456	□	564	627	□	652	676	□	874
234	□	432	187	□	412	212	□	437
789	□	564	778	□	657	767	□	774
243	□	243	178	□	234	887	□	886
766	□	854	476	□	476	347	□	765
567	□	463	563	□	762	567	□	733

Задание 2

## Сравни Числа

Сравни числа. Используй >, < или =



122	<	121	677	<	787	143	<	162
565	<	684	251	<	341	412	<	221
201	<	311	563	<	473	564	<	663
784	<	776	787	<	787	646	<	366

Заполни пропуски, чтобы получились верные утверждения.

_____	<	884	897	<	_____
543	<	_____	_____	<	632
_____	<	132	241	<	_____
414	<	_____	_____	<	408



300+20+6	<input type="radio"/>	300+20+3
400+10+2	<input type="radio"/>	400+80+2
900+70+4	<input type="radio"/>	800+60+7
500+60+4	<input type="radio"/>	500+70+6

Имя: \_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_

## Сравни Числа

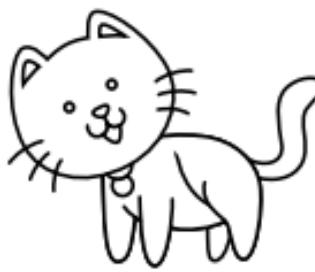
Сравни числа. Используй >, < или =



223	<	221	677	<	787	141	<	162
666	<	684	251	<	341	412	<	422
301	<	311	563	<	473	767	<	763
784	<	776	282	<	282	646	<	466

Заполни пропуски, чтобы получились верные утверждения.

_____	<	183	197	<	_____
643	<	_____	_____	<	531
_____	<	232	342	<	_____
211	<	_____	_____	<	401



Сравни числа. Используй >, < или =

400+30+7	<input type="radio"/>	400+20+3
500+20+2	<input type="radio"/>	500+80+2
100+70+4	<input type="radio"/>	100+70+8
600+70+6	<input type="radio"/>	600+80+7

Задание 3

Имя: \_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_ 4

## РАЗРЯДЫ

Напиши, как много сотен, десятков и единиц в каждом числе.

617		
сотни	десятки	единицы

513		
сотни	десятки	единицы

973		
сотни	десятки	единицы

561		
сотни	десятки	единицы

Имя: \_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_ 9

## РАЗРЯДЫ

Напиши, как много сотен, десятков и единиц в каждом числе.

123		
сотни	десятки	единицы

491		
сотни	десятки	единицы

552		
сотни	десятки	единицы

712		
сотни	десятки	единицы

Имя: \_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_ 10

## РАЗРЯДЫ

Напиши, как много сотен, десятков и единиц в каждом числе.

985		
сотни	десятки	единицы

694		
сотни	десятки	единицы

669		
сотни	десятки	единицы

204		
сотни	десятки	единицы

Имя: \_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_ 3

## РАЗРЯДЫ

Напиши, как много сотен, десятков и единиц в каждом числе.

456		
сотни	десятки	единицы

645		
сотни	десятки	единицы

119		
сотни	десятки	единицы

63		
сотни	десятки	единицы



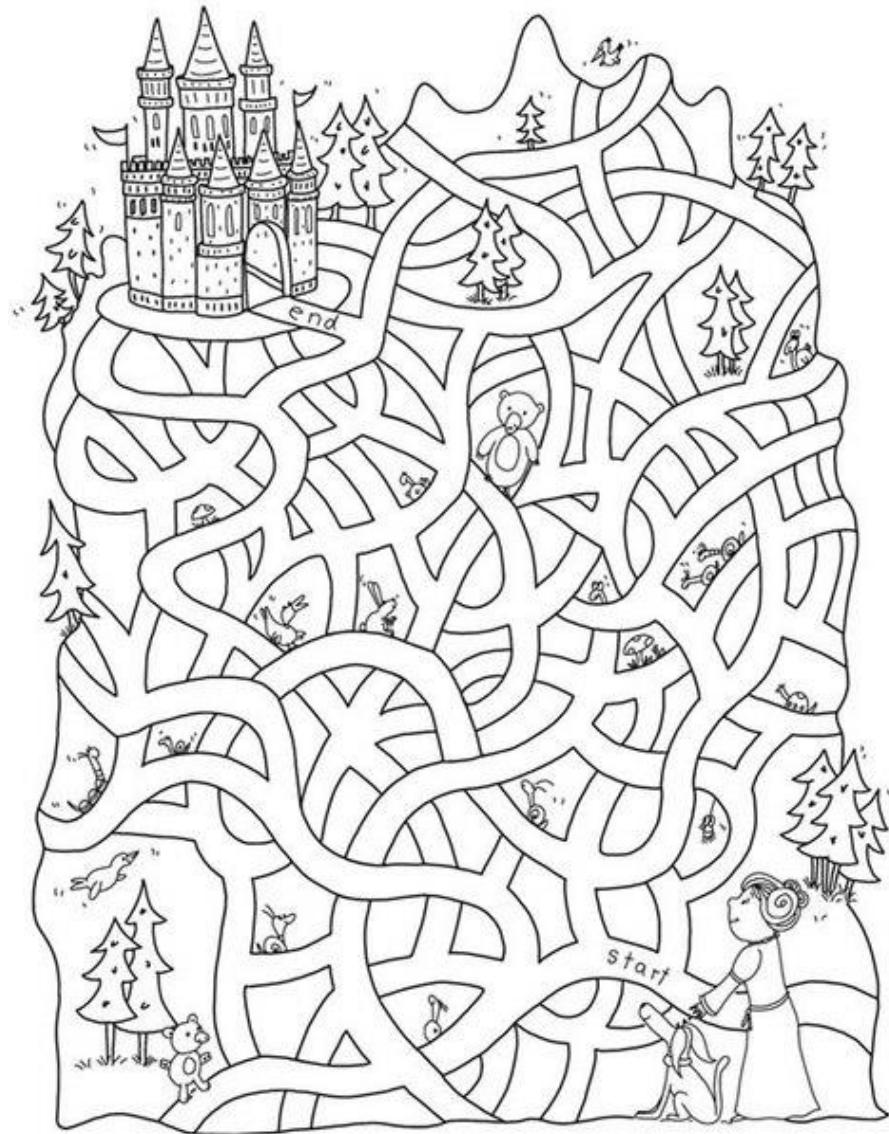
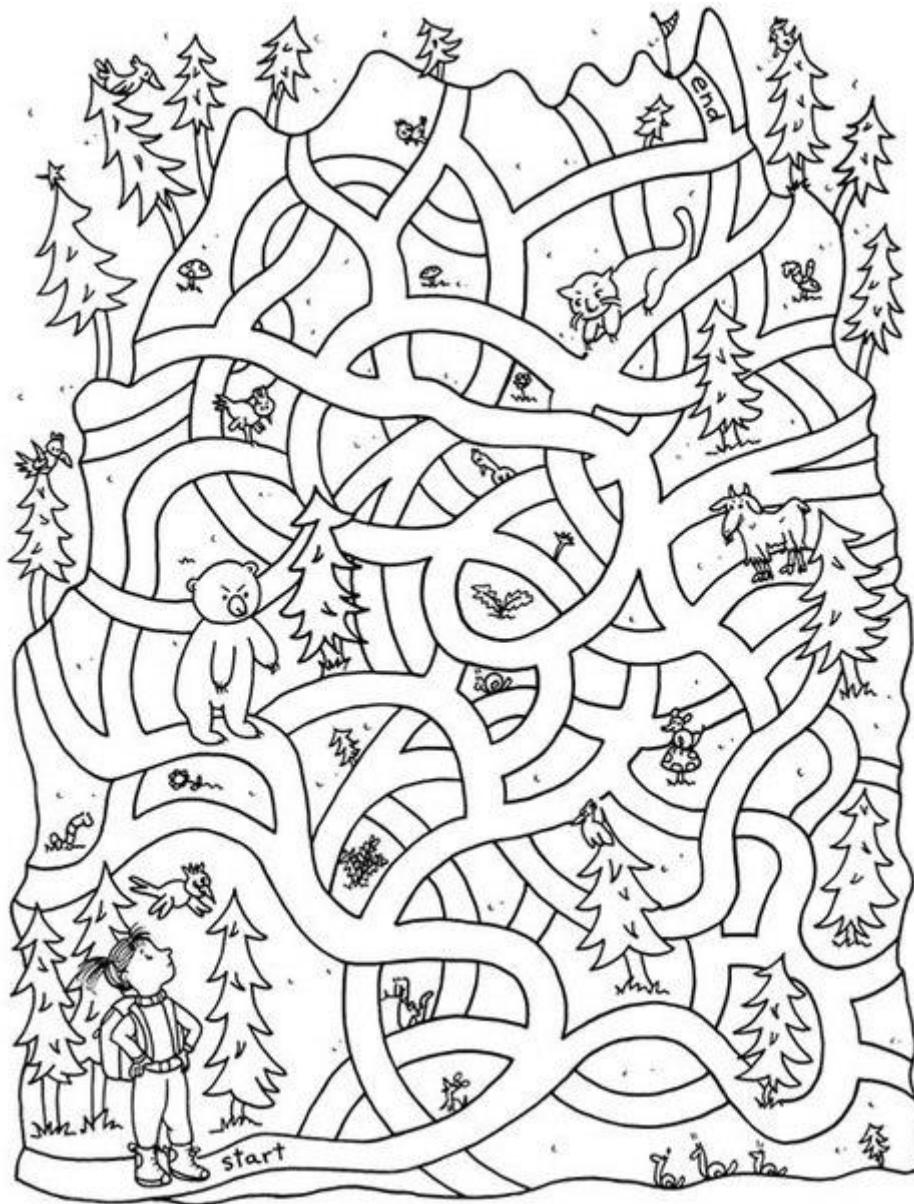
Задание 4

59

Задание 5



Задание 6



ЗАНЯТИЕ 13 Алгоритмы сложения и вычитания трехзначных чисел.

Задание 1

**КАРТОЧКА**

$$\begin{array}{r} + 647 \\ \underline{185} \\ + 284 \\ \underline{537} \\ + 486 \\ \underline{168} \\ + 368 \\ \underline{419} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 617 \\ \underline{458} \\ - 346 \\ \underline{175} \\ - 816 \\ \underline{655} \\ - 904 \\ \underline{583} \end{array}$$

**КАРТОЧКА**

$$\begin{array}{r} + 486 \\ \underline{168} \\ + 368 \\ \underline{419} \\ + 567 \\ \underline{232} \\ + 478 \\ \underline{168} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 816 \\ \underline{655} \\ - 904 \\ \underline{583} \\ - 480 \\ \underline{152} \\ - 510 \\ \underline{207} \end{array}$$

**КАРТОЧКА**

$$\begin{array}{r} + 567 \\ \underline{232} \\ + 478 \\ \underline{168} \\ + 284 \\ \underline{537} \\ + 486 \\ \underline{168} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 480 \\ \underline{152} \\ - 510 \\ \underline{207} \\ - 346 \\ \underline{175} \\ - 816 \\ \underline{655} \end{array}$$

**КАРТОЧКА**

$$\begin{array}{r} + 368 \\ \underline{419} \\ + 647 \\ \underline{185} \\ + 284 \\ \underline{537} \\ + 567 \\ \underline{232} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 904 \\ \underline{583} \\ - 617 \\ \underline{458} \\ - 346 \\ \underline{175} \\ - 480 \\ \underline{152} \end{array}$$

Задание 2

$914 - 838$

$678 - 603$

$715 + 94$

$111 + 513$

$900 - 514$

$784 - 291$

$478 + 146$

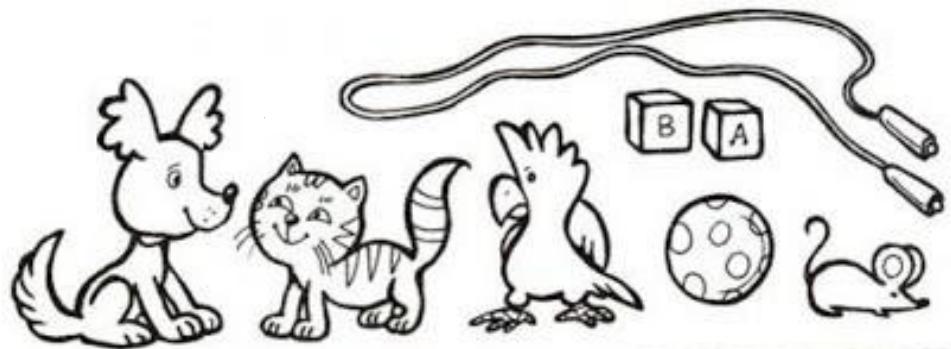
$275 + 16$

$354 - 306$

Задание 3

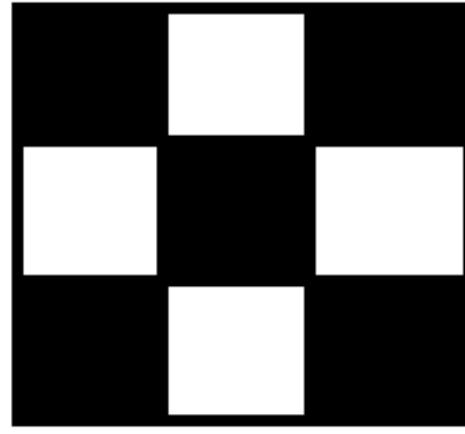
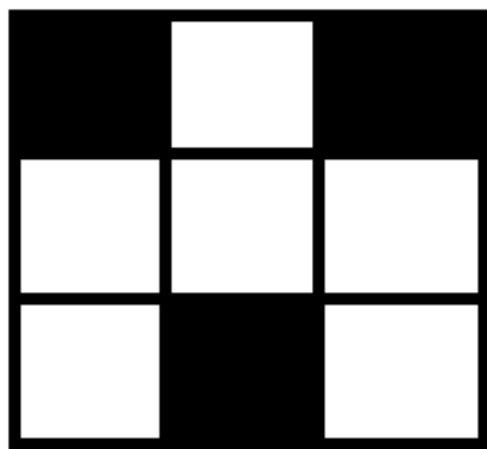
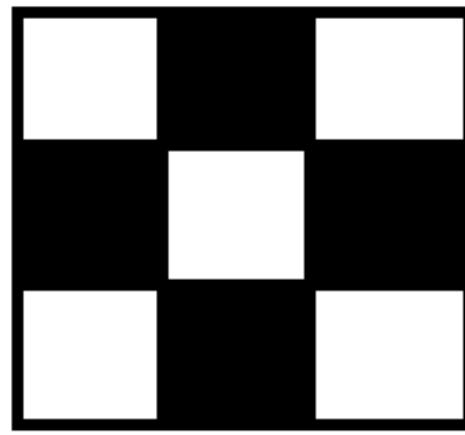
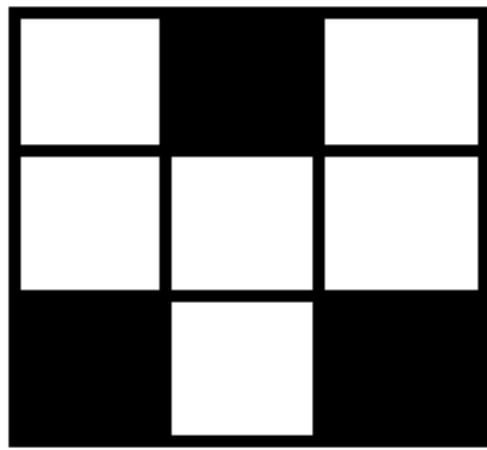
$\underline{-} 507$	$\underline{-} 700$	$\underline{-} 608$	$\underline{-} 603$	$\underline{-} 320$	$\underline{-} 506$
257	309	368	486	179	347
$\div 295$	$\div 284$	$\div 487$	$\div 389$	$\div 328$	$\div 389$
379	227	315	573	372	413
$\underline{-} 503$	$\underline{-} 714$	$\underline{-} 609$	$\underline{-} 601$	$\underline{-} 300$	$\underline{-} 700$
217	249	189	456	109	449
$\div 403$	$\div 234$	$\div 387$	$\div 381$	$\div 394$	$\div 587$
377	327	119	363	412	412
$\underline{-} 504$	$\underline{-} 400$	$\underline{-} 648$	$\underline{-} 601$	$\underline{-} 340$	$\underline{-} 648$
147	339	408	456	149	404
$\div 455$	$\div 284$	$\div 577$	$\div 381$	$\div 568$	$\div 594$
465	457	299	559	259	267
$\underline{-} 600$	$\underline{-} 568$	$\underline{-} 528$	$\underline{-} 802$	$\underline{-} 720$	$\underline{-} 701$
247	392	309	597	229	226
$\div 396$	$\div 424$	$\div 499$	$\div 390$	$\div 378$	$\div 695$
399	327	298	493	119	289

Задание 4



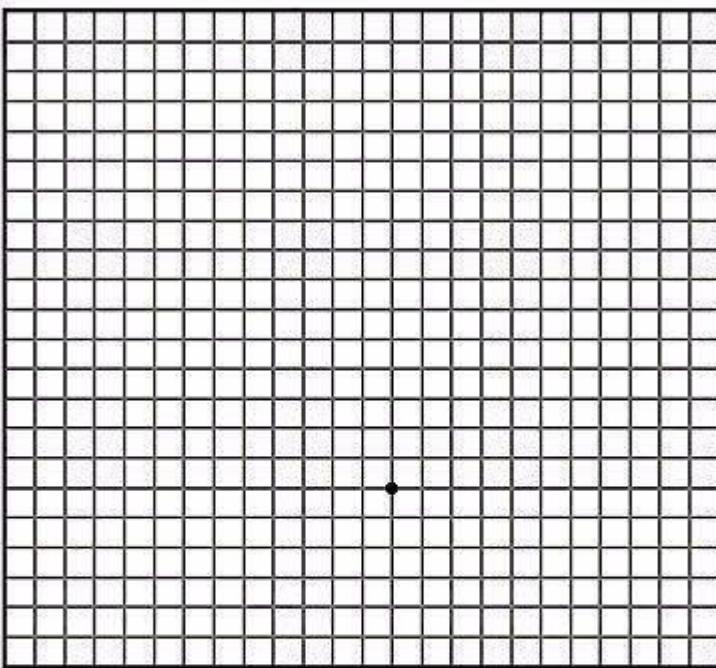
Задание 5





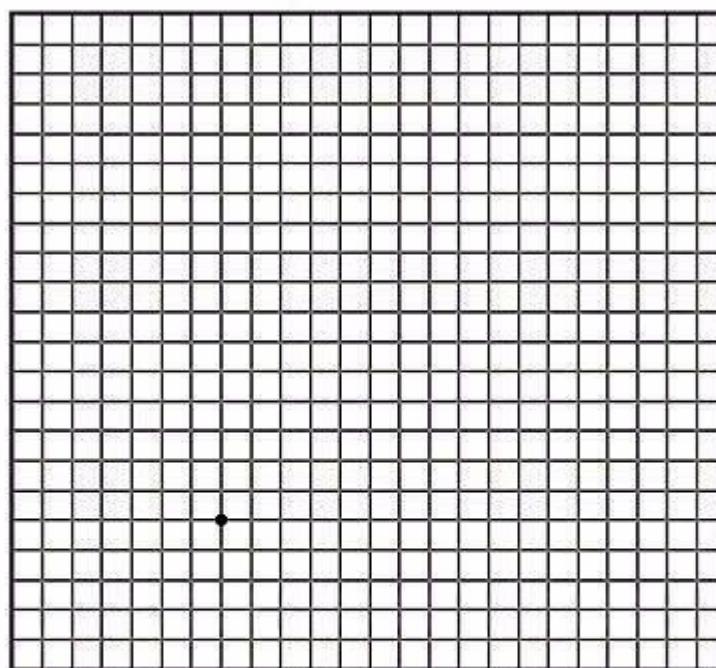
## ЗАНЯТИЕ 14 «Сложение и вычитание трехзначных чисел, оканчивающихся нулями»

Задание 1



Робот

1↓ 2← 3↑ 1← 3↓ 2← 1↑ 1→ 5↑  
2← 1↑ 3→ 1↑ 1← 3↑ 3→ 3↓ 1←  
1↓ 3→ 1↓ 2← 5↓ 1→



Лошадка

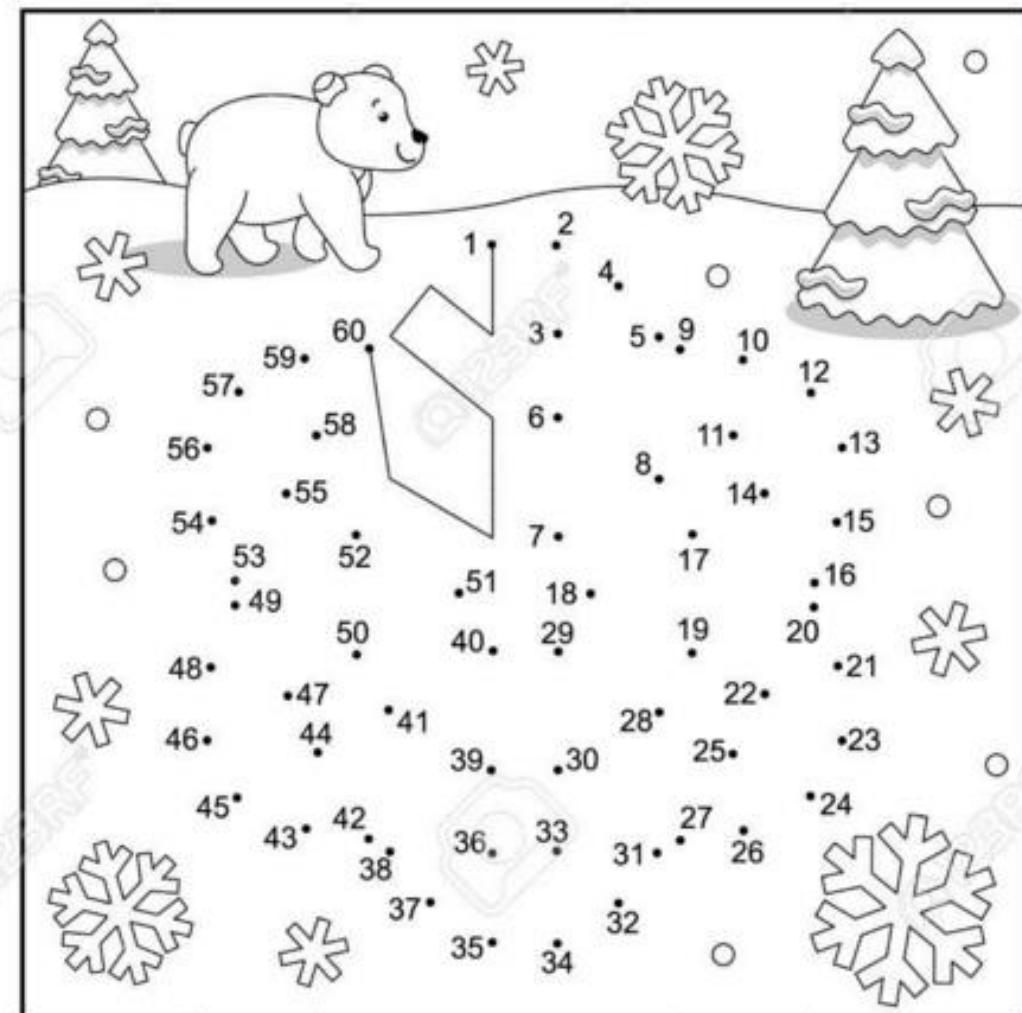
3↗ 5→ 3↘ 1↗ 2↖ 3↑ 1→ 1↑ 1→  
1↑ 1→ 1↑ 1← 1↓ 1← 1↓ 1← 1↓  
6↖ 2↖ 1↖ 2↑ 1↖ 1↓ 2↖ 1↘ 1↗  
1→ 1↘ 1↓ 3↖ 1↘

Задание 2

Задание 3



Задание 4



## Задание 5

## Задание 6

### Карточка № 1

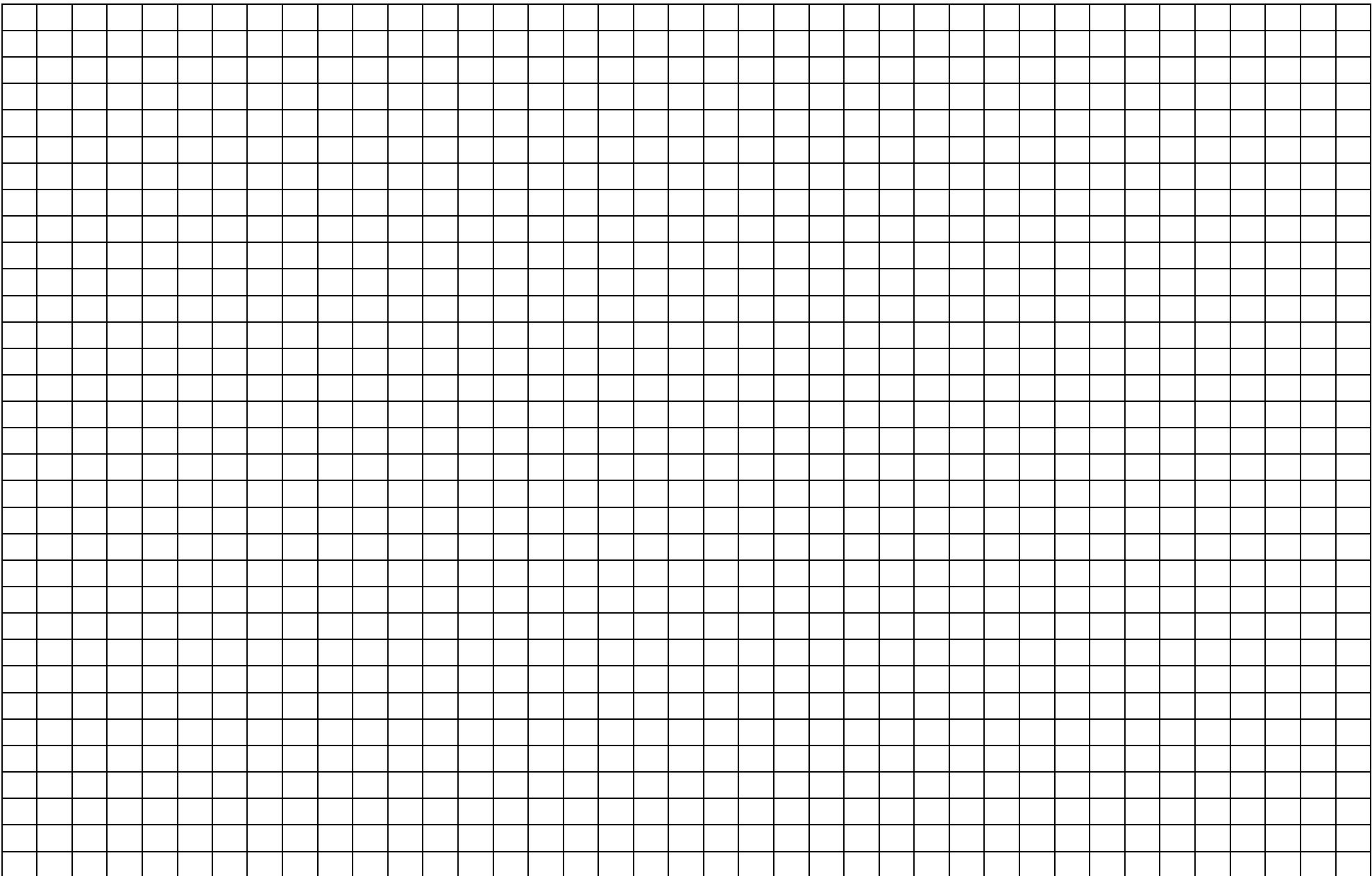
Месяц назад Маша при покупке двух тетрадей заплатила 24 рубля. Сегодня она купила три такие же тетради за 36 рублей. Изменилась ли цена этих тетрадей за прошедший месяц?

## Карточка № 2

Группа туристов разместилась в 2 катерах по 6 человек в каждом и 2 лодках по 4 человека. Сколько всего было человек в группе?

### Карточка № 3

В цветочный магазин привезли 465 кустиков цветочной рассады. Утром продали 43 кустика, а днём 122 кустика. Сколько кустиков рассады осталось продать?



## ЗАНЯТИЕ 15 Устные и письменные приёмы сложения и вычитания чисел в пределах сотен.

### Задание 1

Расставь по порядку буквы

М Д Ы  
3 1 2

--	--	--

А У К Л К  
5 2 1 4 3

	.				
--	---	--	--	--	--

К О С  
3 2 1

--	--	--

О С Л Т  
3 1 4 2

--	--	--	--

А Ю К Б  
4 1 3 2

--	--	--	--

Ы О Л М  
2 4 3 1

--	--	--	--

### Задание 2

Запишите числа

- Семьсот сорок три
- Восемьсот восемь
- Шестьсот шесть
- Семьсот три
- Пятьсот семнадцат
- Девяносто девять

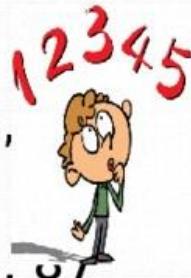
Задание 3

**Вставьте пропущенные числа.**

49, ..., ..., 52, 53, ..., ..., 56

83, 82, ..., ..., ..., 77, 76,

95, ..., 93, 92, 91, ..., ..., ..., 87



Задание 4

**Внимательно прочитай ряд чисел и  
вставь пропущенные числа.**

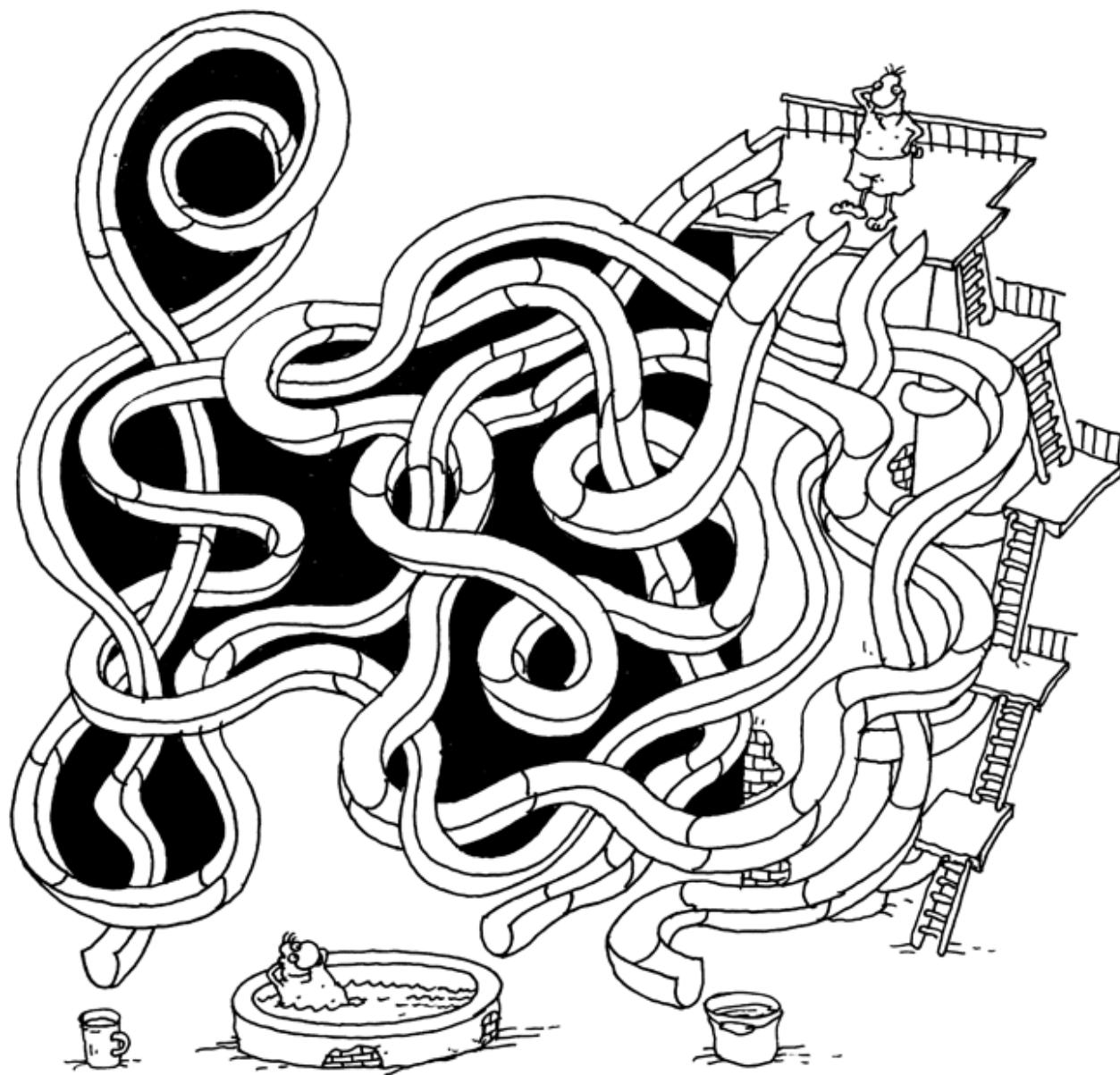
10, 20, \_\_, 40, 50, \_\_, \_\_, 80, 90, 100.

100, \_\_, 80, 70, \_\_, \_\_, 40, \_\_, 20, 10.

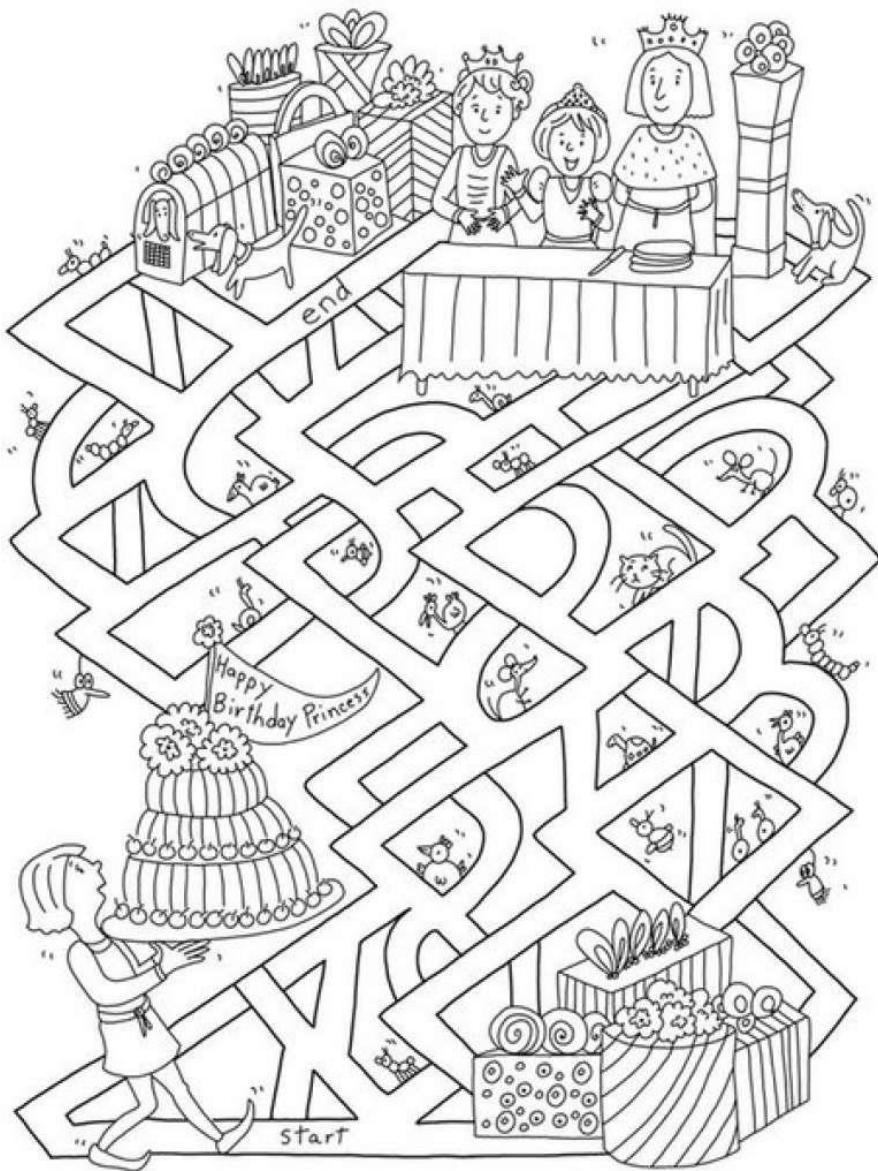
200, \_\_, \_\_, 170, 160, \_\_, \_\_, 130, \_\_, 110, 100.

100, \_\_, 300, \_\_, 500, \_\_, \_\_, 800, \_\_, 1000.

Задание 5



Задание 6



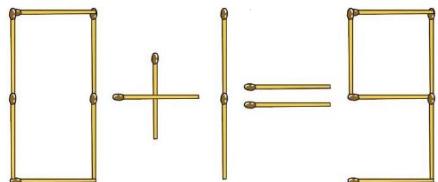
Задание 7

Найди тень мушкетёра.

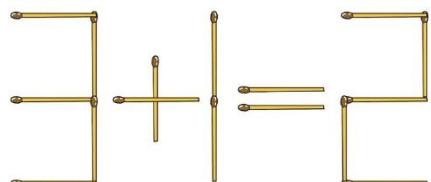


Задание 8

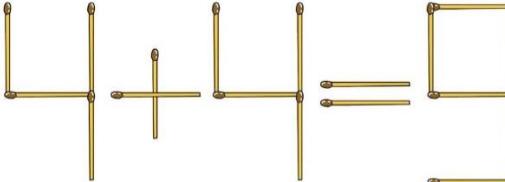
Добавь 1 спичку,  
чтобы примеры стали верными.



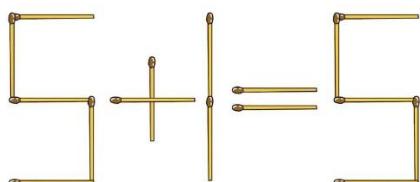
Удали 1 спичку,  
чтобы примеры стали верными.



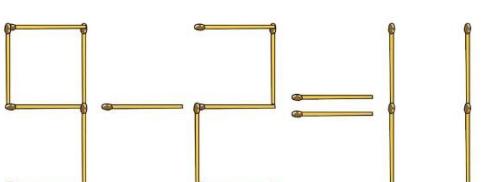
Добавь 1 спичку,  
чтобы примеры стали верными.



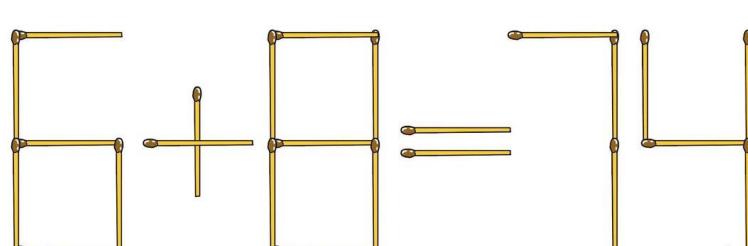
Добавь 1 спичку,  
чтобы примеры стали верными.



Добавь 1 спичку,  
чтобы примеры стали верными.



Удали 1 спичку,  
чтобы примеры стали верными.



Задание 9

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

$$\begin{array}{r} + \\ \begin{array}{r} 6 & 1 & 2 \\ 2 & 5 & 4 \end{array} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ \begin{array}{r} 6 & 1 & 2 \\ 2 & 5 & 0 \end{array} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ \begin{array}{r} 6 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 7 \end{array} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ \begin{array}{r} 6 & 1 & 2 \\ 1 & 8 & 6 \end{array} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ \begin{array}{r} 7 & 4 & 9 \\ 4 & 0 & 3 \end{array} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ \begin{array}{r} 7 & 2 & 3 \\ 4 & 0 & 3 \end{array} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ \begin{array}{r} 7 & 0 & 8 \\ 4 & 0 & 3 \end{array} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ \begin{array}{r} 6 & 2 & 4 \\ 4 & 0 & 3 \end{array} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ \begin{array}{r} 4 & 8 & 3 \\ 4 & 0 & 3 \end{array} \\ \hline \end{array}$$

Задание 10

3. Реши круговые примеры и укажи стрелками их порядок. Обведи **примеры** на сложение с переходом через разряд.

$+ \begin{array}{ c c } \hline 1 & 4 & 8 \\ \hline 2 & 0 & 6 \\ \hline \end{array}$	$- \begin{array}{ c c } \hline 9 & 9 & 8 \\ \hline 9 & 1 & 6 \\ \hline \end{array}$	$+ \begin{array}{ c c } \hline 4 & 2 & 7 \\ \hline 4 & 4 & 8 \\ \hline \end{array}$	$+ \begin{array}{ c c } \hline 1 & 9 & 6 \\ \hline 3 & 2 & 1 \\ \hline \end{array}$	
$+ \begin{array}{ c c } \hline 5 & 2 \\ \hline 9 & 6 \\ \hline \end{array}$	$+ \begin{array}{ c c } \hline 3 & 5 & 4 \\ \hline 8 & 5 \\ \hline \end{array}$	$+ \begin{array}{ c c } \hline 8 & 7 & 5 \\ \hline 9 & 3 \\ \hline \end{array}$	$- \begin{array}{ c c } \hline 4 & 3 & 9 \\ \hline 3 & 3 & 3 \\ \hline \end{array}$	

ЗАНЯТИЕ 16 Нахождение суммы нескольких одинаковых слагаемых и представление числа в виде суммы одинаковых слагаемых.

Задание 1

Заменить числа суммой одинаковых слагаемых.

$$15 = \square + \square + \square + \square + \square$$

$$12 = \square + \square + \square$$

$$24 = \square + \square + \square + \square$$

$$27 = \square + \square + \square$$

Задание 2

1. Записать числа в порядке убывания.

18, 12, 16, 19, 14, 11, 15, 17, 13

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

2. Представить числа в виде суммы одинаковых слагаемых.

$$4 = \square + \square$$

$$9 = \square + \square + \square$$

$$10 = \square + \square$$

$$8 = \square + \square + \square + \square$$

3. Вставить знак действия и пропущенное число.

$$60 \quad \square \quad 90 = 90$$

$$18 \quad \square \quad 20 = 20$$

$$20 \quad \square \quad 80 = 80$$

$$17 \quad \square \quad 10 = 10$$

Задание 3

<b>220</b>	=		+		+		+	
<b>140</b>	=		+		+		+	

<b>100</b>	=			+		+		+	
<b>80</b>	=			+		+		+	

<b>450</b>	=			+		+		+		+	
<b>750</b>	=			+		+		+		+	
<b>960</b>	=			+		+		+		+	

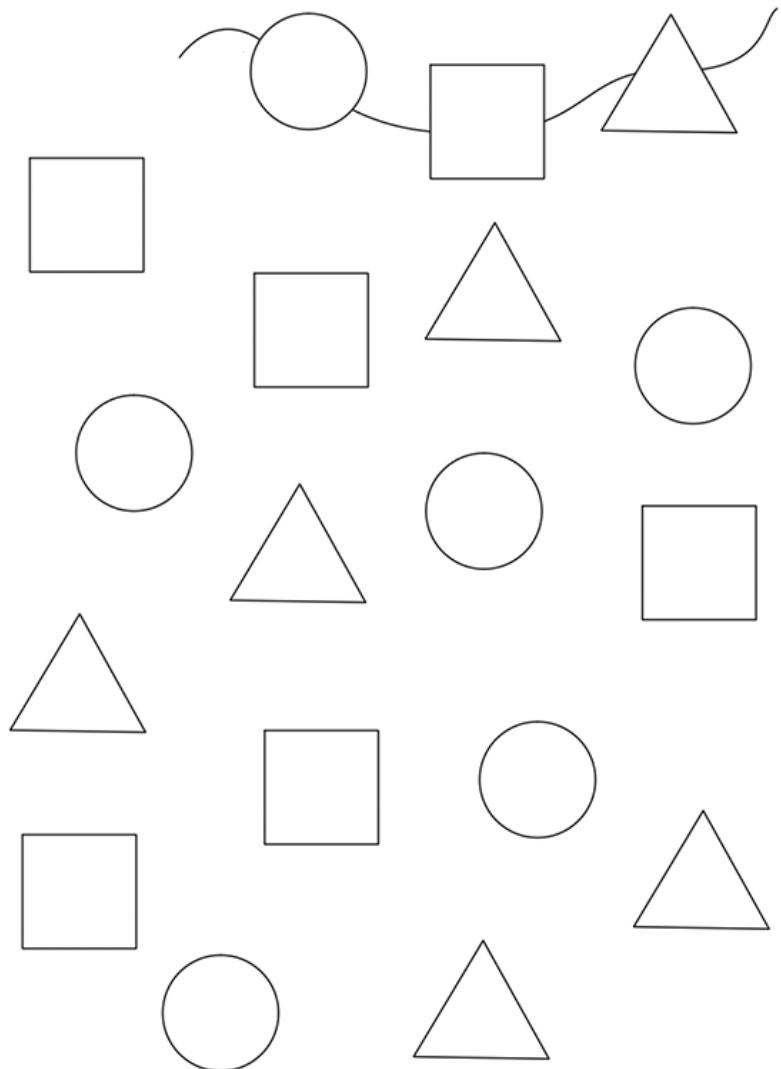
Задание 4

**Реши задачи:**

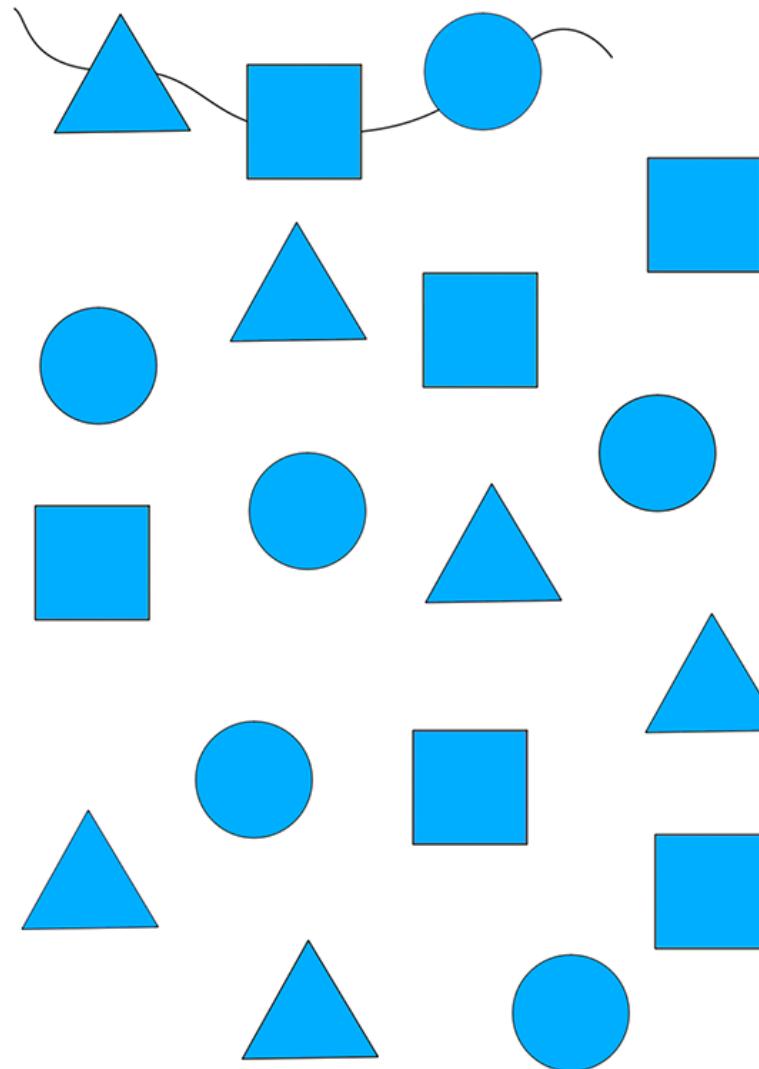
- 1. В магазин привезли 6 ящиков хурмы по 8 кг в каждом. За день продали 29 кг хурмы. Сколько кг хурмы осталось в магазине?
- 2. У учителя было 45 тетрадей. Он раздал 10 ученикам по 2 тетради. Сколько тетрадей осталось у учителя?
- 3. В школьном зале 6 окон. Чтобы их украсить, дети принесли горшки с цветами. Если на каждое окно поставить по 8 горшков, останется 6 горшков. Сколько горшков с цветами принесли дети?
- 4. У Пети было в 3 коробках по 6 карандашей. 4 карандаша он потерял. Сколько карандашей осталось у Пети?

Задание 5

Собери на ниточку такие же бусы.



Собери на ниточку такие же бусы.



Задание 6

1. Определите, сколько треугольников вы видите на рис.1 и квадратов на рис.2а,б?

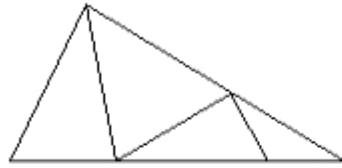


Рис.1

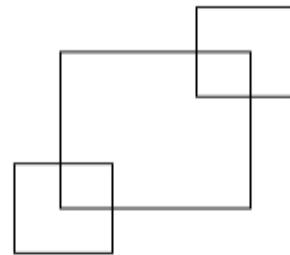


Рис.2а

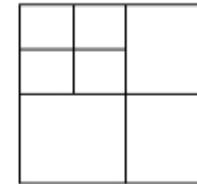
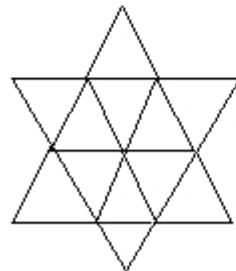


Рис.2б

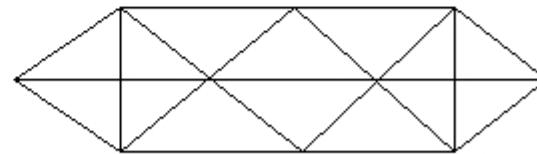


2. Сколько треугольников на каждом рисунке?

а)



б)



Задание 1

Мой капитан, чувствуешь, поднялся сильный ветер. Это опасно. Нам нужно высадиться на сушу.

$2 \cdot 6 = \boxed{\phantom{00}}$

$8 \cdot 6 = \boxed{\phantom{00}}$

$4 \cdot 5 = \boxed{\phantom{00}}$

$5 \cdot 8 = \boxed{\phantom{00}}$

$6 \cdot 2 = \boxed{\phantom{00}}$

$7 \cdot 7 = \boxed{\phantom{00}}$

$7 \cdot 4 = \boxed{\phantom{00}}$

$6 \cdot 5 = \boxed{\phantom{00}}$

$6 \cdot 7 = \boxed{\phantom{00}}$

$5 \cdot 5 = \boxed{\phantom{00}}$

$4 \cdot 6 = \boxed{\phantom{00}}$

$5 \cdot 9 = \boxed{\phantom{00}}$

$5 \cdot 2 = \boxed{\phantom{00}}$

$2 \cdot 4 = \boxed{\phantom{00}}$

$8 \cdot 5 = \boxed{\phantom{00}}$

$6 \cdot 9 = \boxed{\phantom{00}}$

$6 \cdot 3 = \boxed{\phantom{00}}$

$4 \cdot 4 = \boxed{\phantom{00}}$

$8 \cdot 1 = \boxed{\phantom{00}}$

$7 \cdot 3 = \boxed{\phantom{00}}$

$7 \cdot 6 = \boxed{\phantom{00}}$

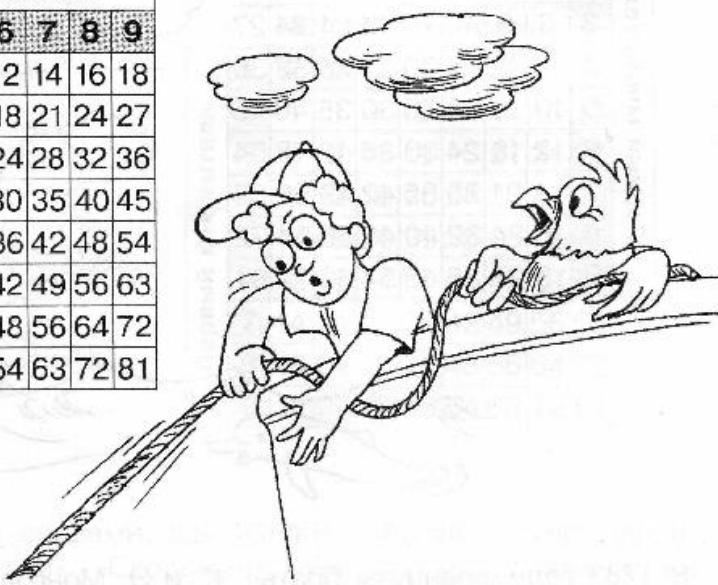
$6 \cdot 8 = \boxed{\phantom{00}}$

$5 \cdot 1 = \boxed{\phantom{00}}$

$3 \cdot 5 = \boxed{\phantom{00}}$

$9 \cdot 5 = \boxed{\phantom{00}}$

Второй множитель									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Первый множитель	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	3	6	9	12	15	18	21	24	27
	4	8	12	16	20	24	28	32	36
	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	7	14	21	28	35	42	49	56	63
	8	16	24	32	40	48	56	64	72
	9	18	27	36	45	54	63	72	81



Задание 2

1. На столе лежат 2 стопки по 9 книг в каждой. Сколько всего книг на столе?
2. В одной коробке 4 кг слив. Сколько килограммов слив в 3 таких же коробках?
3. На 6 кроватях лежат по 3 подушки. Сколько всего подушек?
4. В 4 вазах стоит по 7 цветков. Сколько всего цветков?
5. В одной комнате 6 стульев. Сколько стульев в 4 таких же комнатах?
6. У 8 детей было по 5 тетрадей. Сколько всего было тетрадей?
7. В одном дворе 7 скамеек. Сколько скамеек в 5 дворах?

Обведи числа и выучи таблицу умножения на 5.



$5 \times 1 =$	5
$5 \times 2 =$	10
$5 \times 3 =$	15
$5 \times 4 =$	20
$5 \times 5 =$	25
$5 \times 6 =$	30
$5 \times 7 =$	35
$5 \times 8 =$	40
$5 \times 9 =$	45
$5 \times 10 =$	50



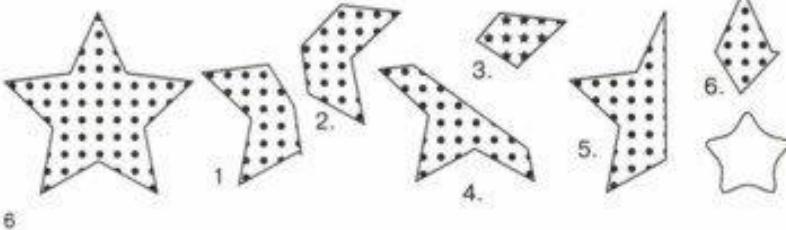
Повтори таблицу умножения на 5 и впиши недостающие числа.



$5 \times 1 =$	
$5 \times 2 =$	10
$5 \times 3 =$	
$5 \times 4 =$	20
$5 \times$	25
$5 \times 6 =$	
$5 \times 7 =$	35
$5 \times$	40
$5 \times 9 =$	
$5 \times 10 =$	50



Найди на рисунке детали, из которых сложена эта звезда.



Задание 4

Какой детали рисунка не хватает?



1.



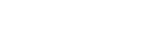
2.



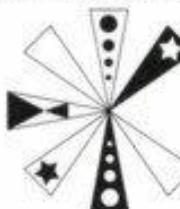
3.



4.



7



8.



9.



10.



11.



12.



13.



14.



15.



16.



17.



18.



19.



20.



21.



22.



23.



24.



25.



26.



27.



28.



29.



30.



31.



32.



33.



34.



35.



36.



37.



38.



39.



40.



41.



42.



43.



44.



45.



46.



47.



48.



49.



50.



51.



52.



53.



54.



55.



56.



57.



58.



59.



60.



61.



62.



63.



64.



65.



66.



67.



68.



69.



70.



71.



72.



73.



74.



75.



76.



77.



78.



79.



80.



81.



82.



83.



84.



85.



86.



87.



88.



89.



90.



91.



92.



93.



94.



95.



96.



97.



98.



99.



100.



101.



102.



103.



104.



105.



106.



107.



108.



109.



110.



111.



Затем складываем получившиеся произведения.

$$\begin{array}{r} \times 12 \\ 13 \\ \hline + 36 \\ 12 \\ \hline 156 \end{array}$$

- Реши примеры.

$$\begin{array}{r} \times 34 \\ 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 39 \\ 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 24 \\ 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 38 \\ 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 28 \\ 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 27 \\ 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 12 \\ 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 81 \\ 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 84 \\ 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 43 \\ 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 32 \\ 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 68 \\ 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 28 \\ 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 31 \\ 89 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 84 \\ 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 21 \\ 88 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 11 \\ 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 81 \\ 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 69 \\ 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 73 \\ 94 \\ \hline \end{array}$$

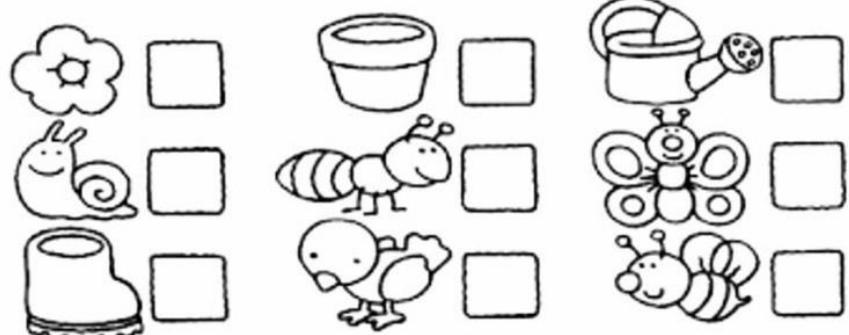
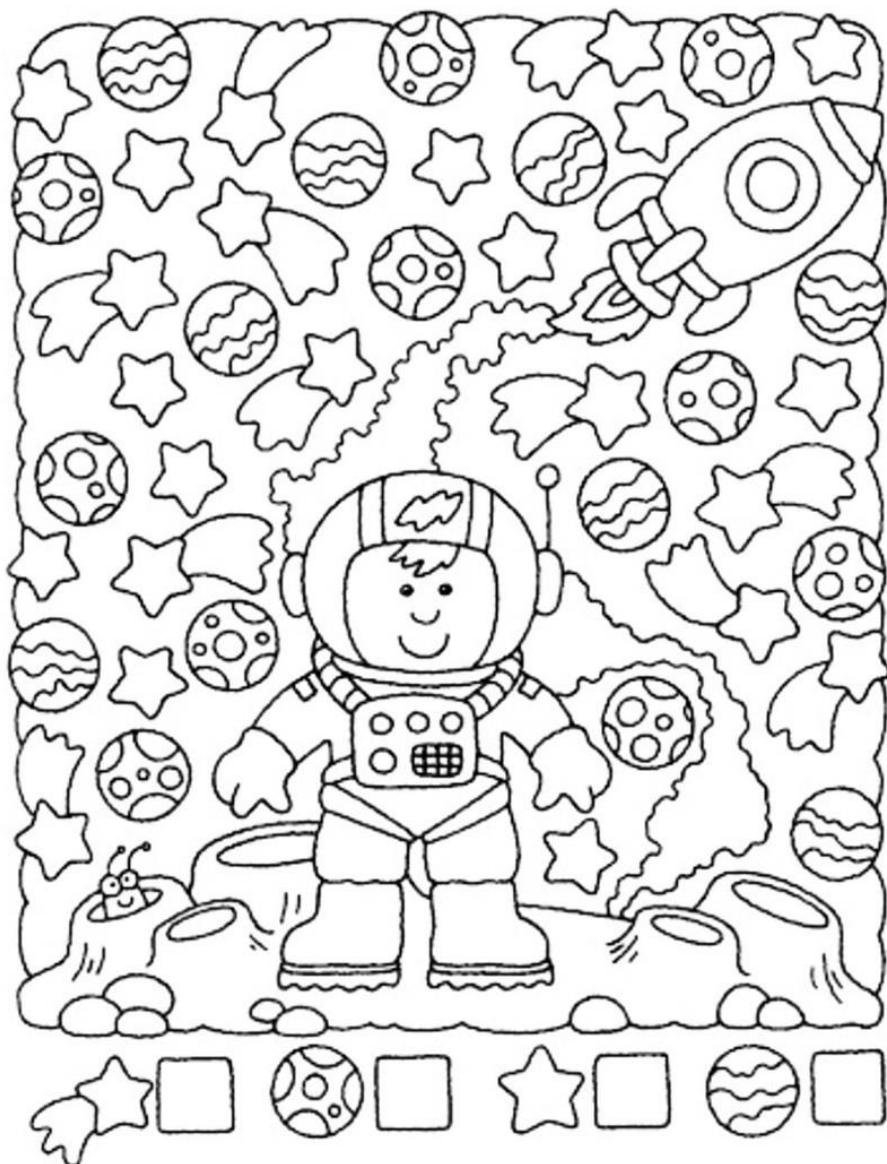
$$\begin{array}{r} \times 74 \\ 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 32 \\ 92 \\ \hline \end{array}$$

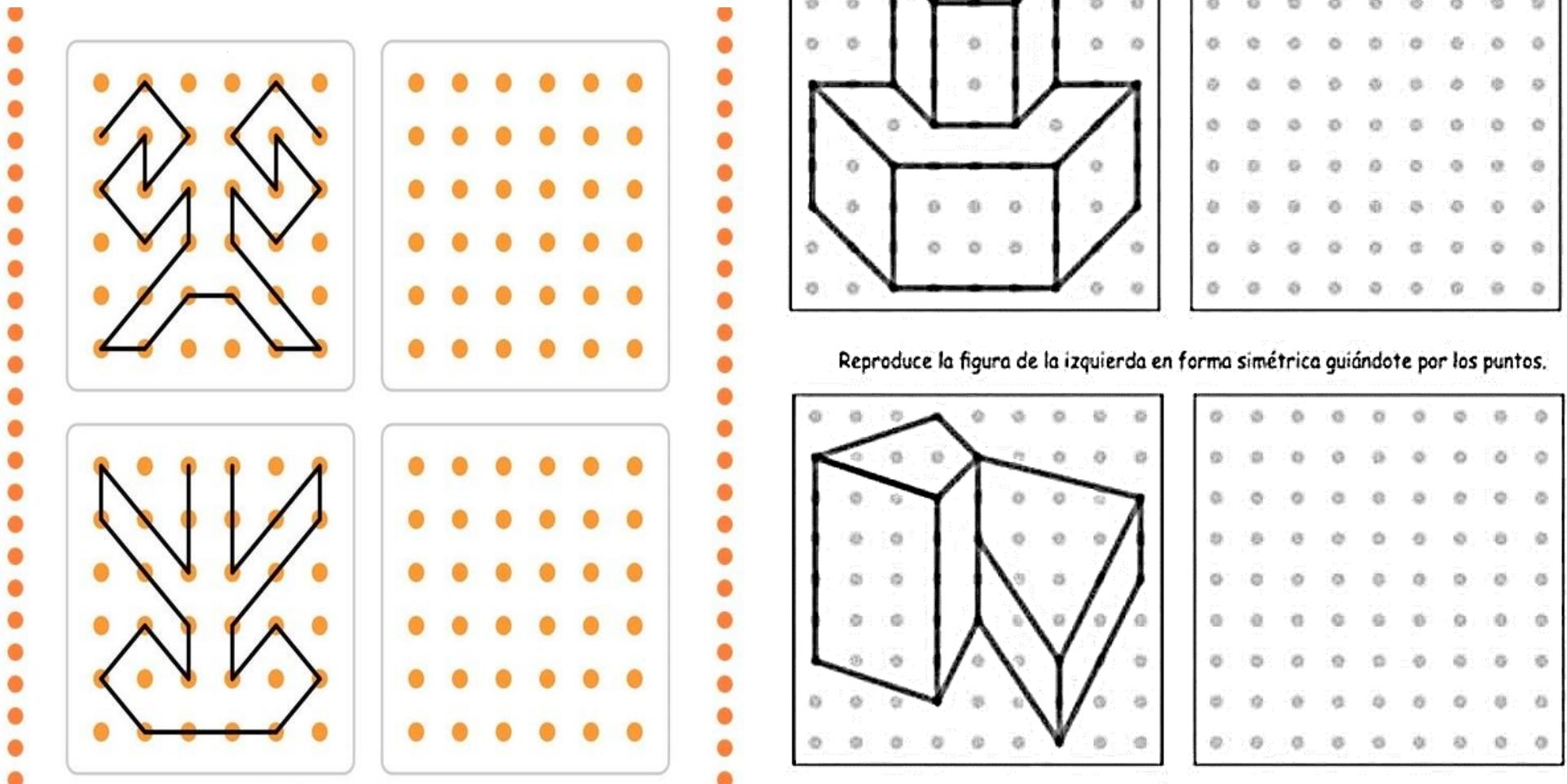
$$\begin{array}{r} \times 22 \\ 73 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 37 \\ 55 \\ \hline \end{array}$$

Задание 5



Задание 6



Задание 7

## ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПОВТОРЕНИЯ

1. Зачеркни выражения, решённые неверно:

$$4 \cdot 5 = 20 \quad 9 \cdot 3 = 28 \quad 8 \cdot 4 = 32$$

$$8 \cdot 6 = 45 \quad 4 \cdot 7 = 28 \quad 5 \cdot 7 = 40$$

$$7 \cdot 7 = 49 \quad 6 \cdot 2 = 12 \quad 7 \cdot 6 = 42$$

2. Сравни выражения. Вставь пропущенные знаки  $>$ ,  $<$  или  $=$ .

$$5 \cdot 6 \dots (5 \cdot 6) + 5 \quad 40 \dots (9 \cdot 5) - 5$$

$$8 \cdot 2 \dots 16 \quad (3 \cdot 5) + 3 \dots 3 \cdot 5$$

$$12 + 1 \dots (3 \cdot 4) + 1 \quad (7 \cdot 3) + 2 \dots 21$$

3. Замени, где это возможно, сложение умножением:

$$2 + 2 + 2 + 2 = \dots \cdot \dots \quad 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = \dots \cdot \dots$$

$$4 + 5 + 6 = \dots \cdot \dots \quad 7 + 8 + 5 + 1 = \dots \cdot \dots$$

4. Для каждого выражения найди правильный ответ и соедини их линией:

$$30 \quad 5 \cdot 6 \quad 16$$

$$25 \quad 7 \cdot 2 \quad 54$$

$$91 \quad 3 \cdot 6 \quad 14$$

$$48 \quad 6 \cdot 8 \quad 36$$

$$35 \quad 4 \cdot 5 \quad 18$$

$$20 \quad 2 \cdot 8 \quad 42$$

5. Зачеркни выражения, решённые неверно:

$$7 \cdot 3 > 21 \quad 9 \cdot 9 > 79$$

$$7 \cdot 6 > 48 \quad 8 \cdot 9 < 76$$

$$42 < 7 \cdot 6 \quad 63 < 7 \cdot 9$$

$$6 \cdot 3 > 15 \quad 8 \cdot 4 > 24$$

6. Расшифруй имя строгой «учительницы».

B	$5 \cdot 4 =$	I	$4 \cdot 4 =$
A	$4 \cdot 9 =$	M	$6 \cdot 4 =$
H	$7 \cdot 4 =$	L	$2 \cdot 4 =$
ь	$4 \cdot 8 =$		



24	36	8	32	20	16	28	36

7. Замени сложение умножением:

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots \cdot \dots$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \dots \cdot \dots$$

$$8 + 8 + 8 = \dots \cdot \dots$$

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = \dots \cdot \dots$$

8. Замени умножение сложением:

$$6 \cdot 4 = \dots + \dots$$

$$5 \cdot 3 = \dots + \dots$$

9. Вставь пропущенные числа:

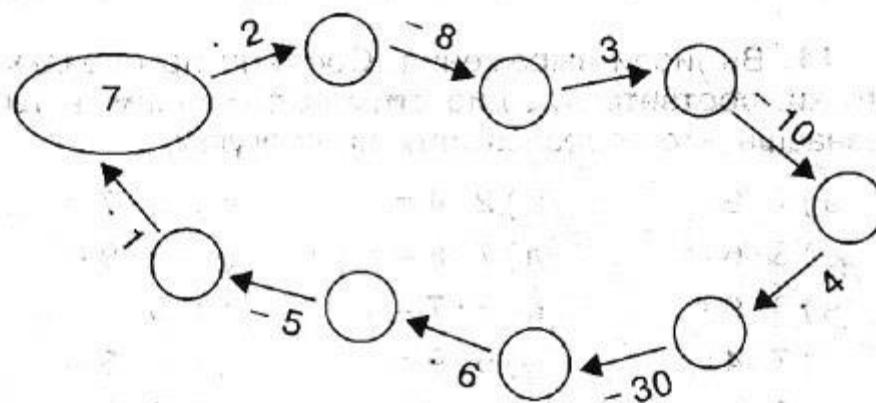
$$9 \cdot 6 = \dots \quad \dots \cdot 7 = 56$$

$$3 \cdot \dots = 27 \quad 5 \cdot \dots = 35$$

$$8 \cdot \dots = 32 \quad \dots \cdot 4 = 16$$

$$2 \cdot \dots = 18 \quad \dots \cdot 8 = 72$$

10. Вычисли выражения, следя по стрелке.



11. Зачеркни выражения, решённые неверно:

$$6 \cdot 4 = 24$$

$$3 \cdot 6 = 18$$

$$9 \cdot 5 = 45$$

$$7 \cdot 8 = 54$$

$$4 \cdot 8 = 36$$

$$6 \cdot 8 = 48$$

$$7 \cdot 6 = 42$$

$$8 \cdot 3 = 24$$

$$6 \cdot 6 = 32$$

12. Для каждого выражения найди правильный ответ и соедини их линией:

$$39$$

$$7 \cdot 6$$

$$40$$

$$24$$

$$8 \cdot 3$$

$$33$$

$$28$$

$$4 \cdot 7$$

$$19$$

$$47$$

$$5 \cdot 8$$

$$42$$

$$27$$

$$5 \cdot 5$$

$$36$$

$$48$$

$$3 \cdot 9$$

$$25$$

13. Зачеркни выражения, решённые неверно:

$$2 \cdot 9 > 16 \quad 7 \cdot 4 > 24 \quad 3 \cdot 3 < 9 \quad 56 < 8 \cdot 7$$

$$8 \cdot 6 > 42 \quad 8 \cdot 5 < 48 \quad 9 \cdot 7 > 63 \quad 4 \cdot 9 > 32$$

14. Вычисли выражения. Соедини по порядку точки, соответствующие этим выражениям, и ты узнаешь, кто собрался идти на прогулку.

$$\text{а) } 7 \cdot 9 = \quad \text{к) } 2 \cdot 4 = \quad \text{у) } 5 \cdot 7 =$$

$$\text{б) } 8 \cdot 6 = \quad \text{л) } 7 \cdot 8 = \quad \text{ф) } 4 \cdot 9 =$$

$$\text{в) } 9 \cdot 9 = \quad \text{м) } 3 \cdot 7 = \quad \text{х) } 5 \cdot 4 =$$

$$\text{г) } 7 \cdot 4 = \quad \text{н) } 5 \cdot 9 = \quad \text{ц) } 8 \cdot 8 =$$

$$\text{д) } 3 \cdot 5 = \quad \text{o) } 1 \cdot 7 = \quad \text{ч) } 2 \cdot 5 =$$

$$\text{е) } 4 \cdot 6 = \quad \text{п) } 5 \cdot 5 = \quad \text{ш) } 3 \cdot 9 =$$

$$\text{ж) } 8 \cdot 2 = \quad \text{р) } 4 \cdot 8 = \quad \text{щ) } 8 \cdot 9 =$$

$$\text{з) } 5 \cdot 8 = \quad \text{с) } 6 \cdot 7 = \quad \text{э) } 10 \cdot 8 =$$

$$\text{и) } 2 \cdot 9 = \quad \text{т) } 7 \cdot 2 = \quad \text{ю) } 9 \cdot 7 =$$

234 | 3

1288 | 23

768 | 3

1288 | 56

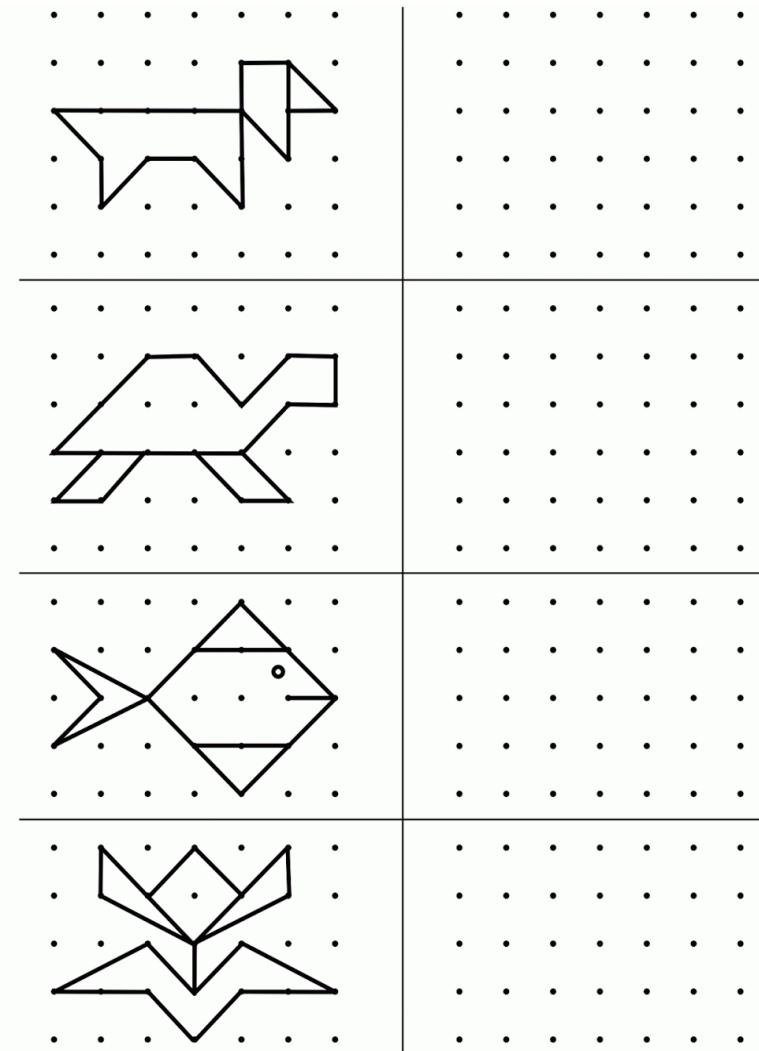
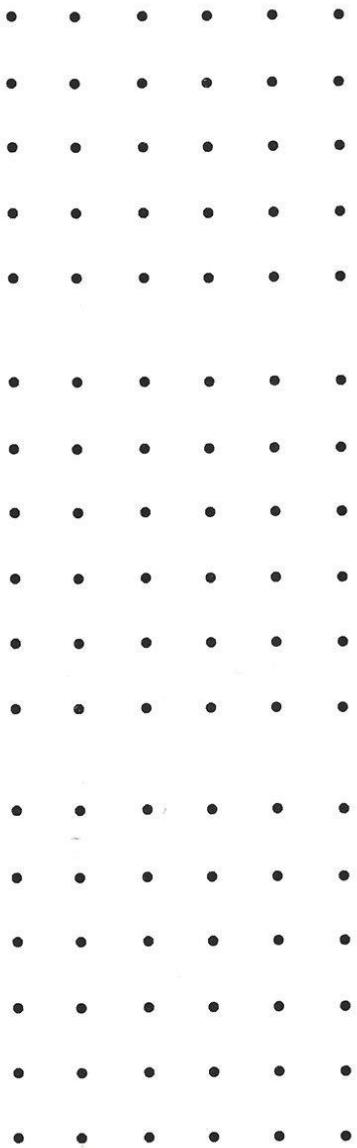
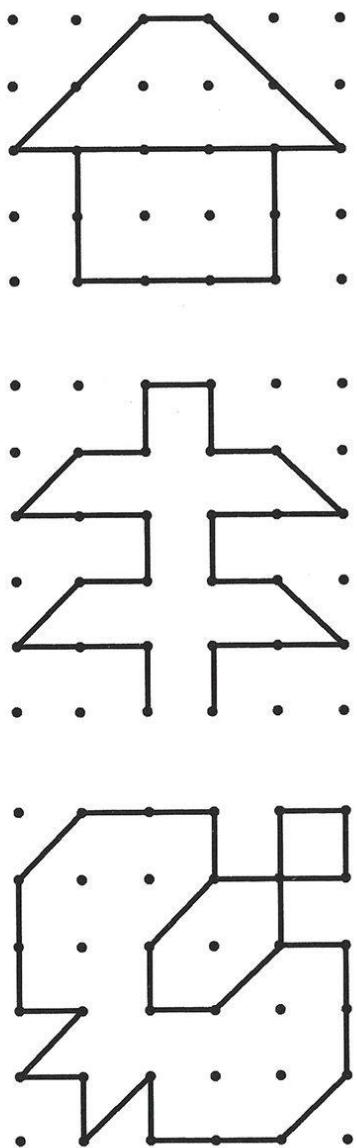
248 | 8

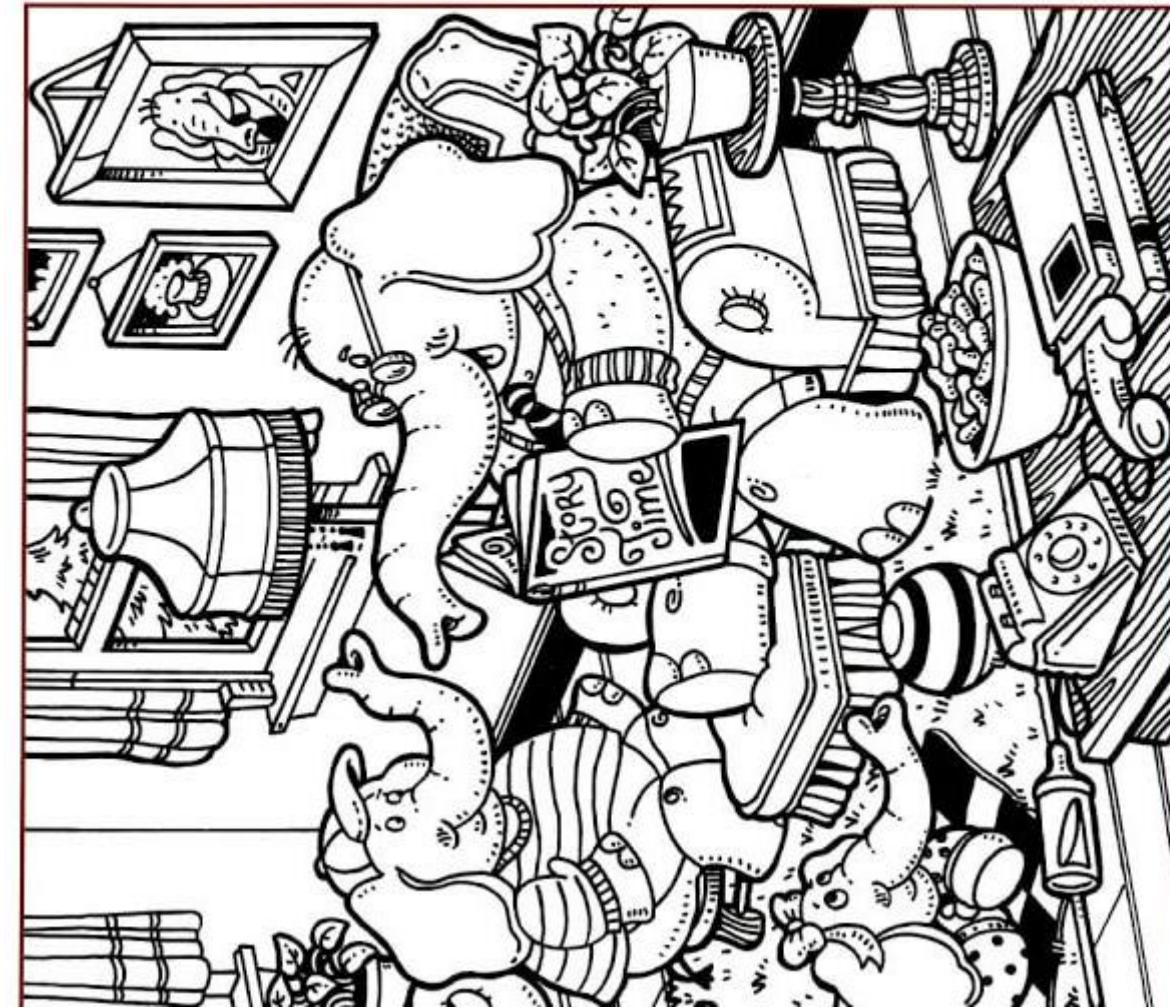
2401 | 49

603 | 9

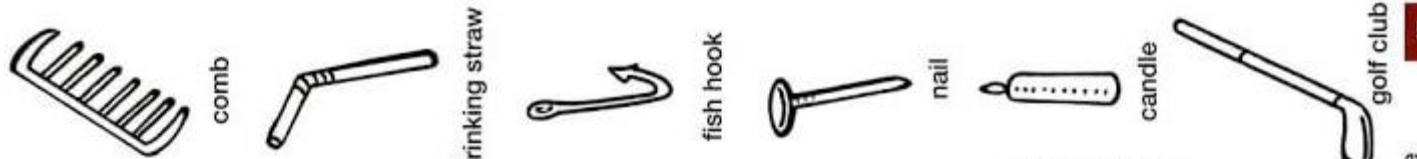
52243 | 89

$30:6 =$	$7 \times 2 =$	$40:8 =$	$3 \times 8 =$	$4 \times 4 =$
$8 \times 6 =$	$4 \times 3 =$	$4 \times 7 =$	$9 \times 6 =$	$64:8 =$
$32:8 =$	$3:3 =$	$7 \times 5 =$	$16:4 =$	$25:5 =$
$3 \times 8 =$	$10 \times 3 =$	$42:6 =$	$18:9 =$	$18:3 =$
$54:6 =$	$15:3 =$	$12:4 =$	$5 \times 2 =$	$64:8 =$
$7 \times 6 =$	$6 \times 2 =$	$5 \times 6 =$	$90:10 =$	$21:7 =$
$63:7 =$	$25:5 =$	$21:3 =$	$2 \times 4 =$	$32:4 =$
$42:6 =$	$8 \times 6 =$	$12:6 =$	$18:2 =$	$63:7 =$
$6 \times 3 =$	$5:3 =$	$56:8 =$	$72:8 =$	$40:5 =$
$18:3 =$	$18:2 =$	$49:7 =$	$81:9 =$	$9:3 =$
$8 \times 5 =$	$7 \times 7 =$	$8 \times 8 =$	$9 \times 1 =$	$56:8 =$
$54:6 =$	$6 \times 6 =$	$35:7 =$	$2 \times 4 =$	$16:8 =$
$6 \times 7 =$	$18:6 =$	$4 \times 5 =$	$18:9 =$	$8 \times 5 =$

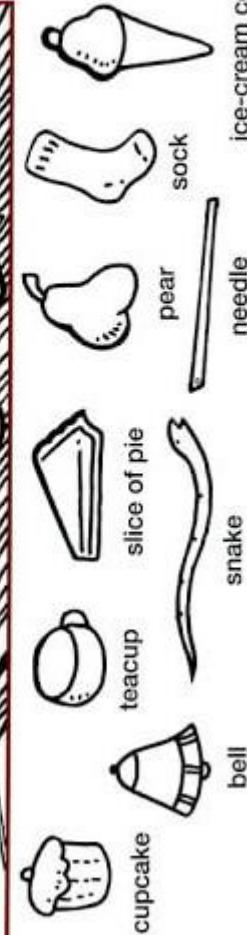




Digitized by R. Michael Paley



10



Занятие 20

Задание 1

**Умножение и деление двузначных чисел на однозначные и двузначные**



$81 : 3 =$

$88 : 11 =$

$85 : 17 =$

$4 \cdot 13 =$

$98 : 14 =$

$4 \cdot 18 =$

$8 \cdot 12 =$

$5 \cdot 12 =$

$78 : 6 =$

$76 : 4 =$

$51 : 3 =$

$65 : 13 =$

$36 : 3 =$

$76 : 19 =$

$47 \cdot 2 =$

$24 \cdot 4 =$

$7 \cdot 33 =$

$91 : 13 =$

$37 \cdot 2 =$

$62 \cdot 4 =$

$84 : 6 =$

$56 : 14 =$

$42 : 3 =$

$4 \cdot 26 =$

$78 : 13 =$

$34 \cdot 4 =$

$67 \cdot 3 =$

$12 \cdot 7 =$

$24 : 12 =$

$52 : 13 =$

$48 : 3 =$

$64 : 16 =$

$56 : 4 =$

$64 : 16 =$

$2 \cdot 72 =$

$72 : 4 =$

$34 \cdot 2 =$

$92 \cdot 3 =$

$15 \cdot 7 =$

$72 : 6 =$

$72 : 18 =$

$68 : 17 =$

$91 : 13 =$

$96 : 6 =$

$65 : 5 =$

$64 : 4 =$

$57 : 19 =$

$18 \cdot 5 =$

$19 \cdot 4 =$

$5 \cdot 43 =$

$11 \cdot 8 =$

$72 : 12 =$

$27 \cdot 2 =$

$54 : 3 =$

$39 : 13 =$

$80 : 5 =$

$14 \cdot 3 =$



Мы просто  
ГЕРОЙ!



7.

Ошибка



Делимое	90	76	72		72	48		24	64		72	64
Делитель	18	4	18	6	12	3	24		16	4	6	16
Частное				34			4	12		19		

Продолжение:

Делимое	91		56	51		92	84		48			
Делитель	13	8	4		38	33	4		12		25	13
Частное		23		17	5	3		14	7	12	4	3

8.



Ошибка



Делимое	81			65	42		90	75	51	78		56
Делитель	3	4	8	13		14	15	5		13	26	14
Частное		13	12		14	5			3		3	

Продолжение:

Делимое	68	64		84		90	95	72		51	87	14
Делитель	2		4	14	22		19		18	17	3	
Частное		16	72		4	15		12	3			14

9.



Ошибка



Делимое	96			42	91	64		96		57	76		11
Делитель	32	8			4	4	8	3	19	19	15		
Частное		42	3	13		21		51		9	11		

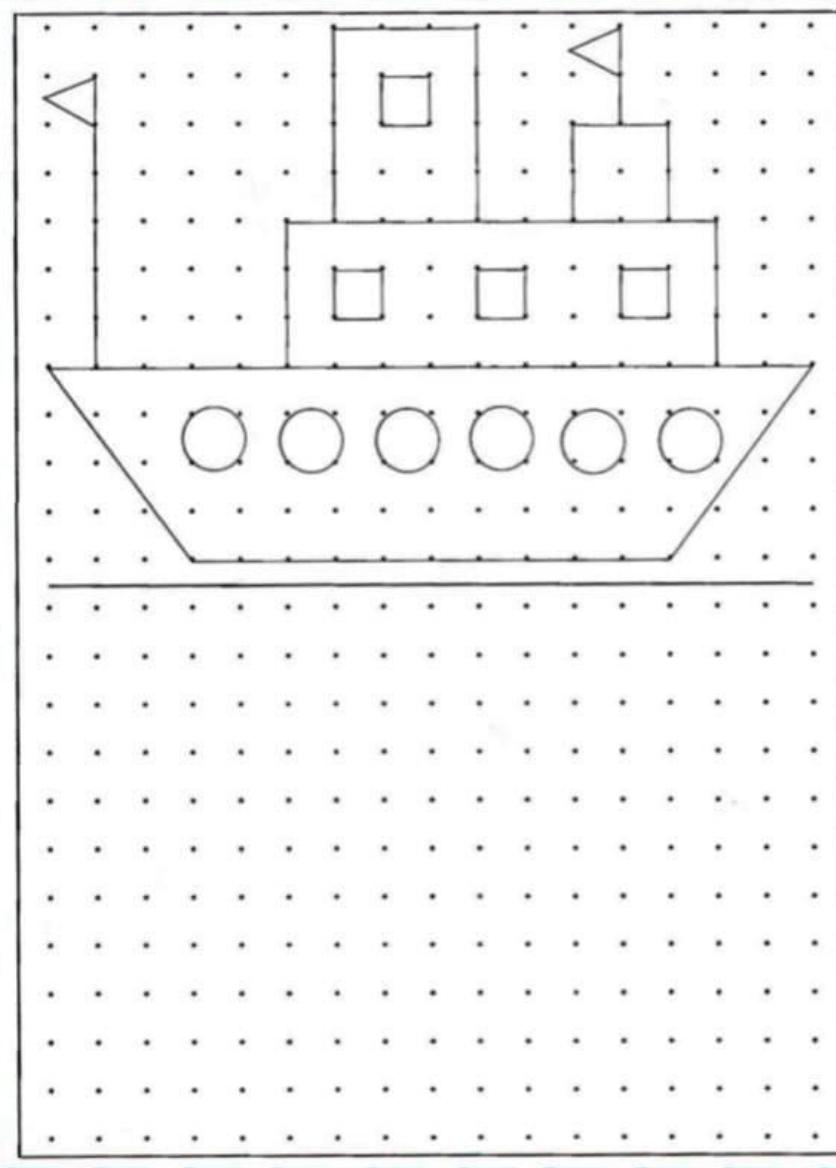
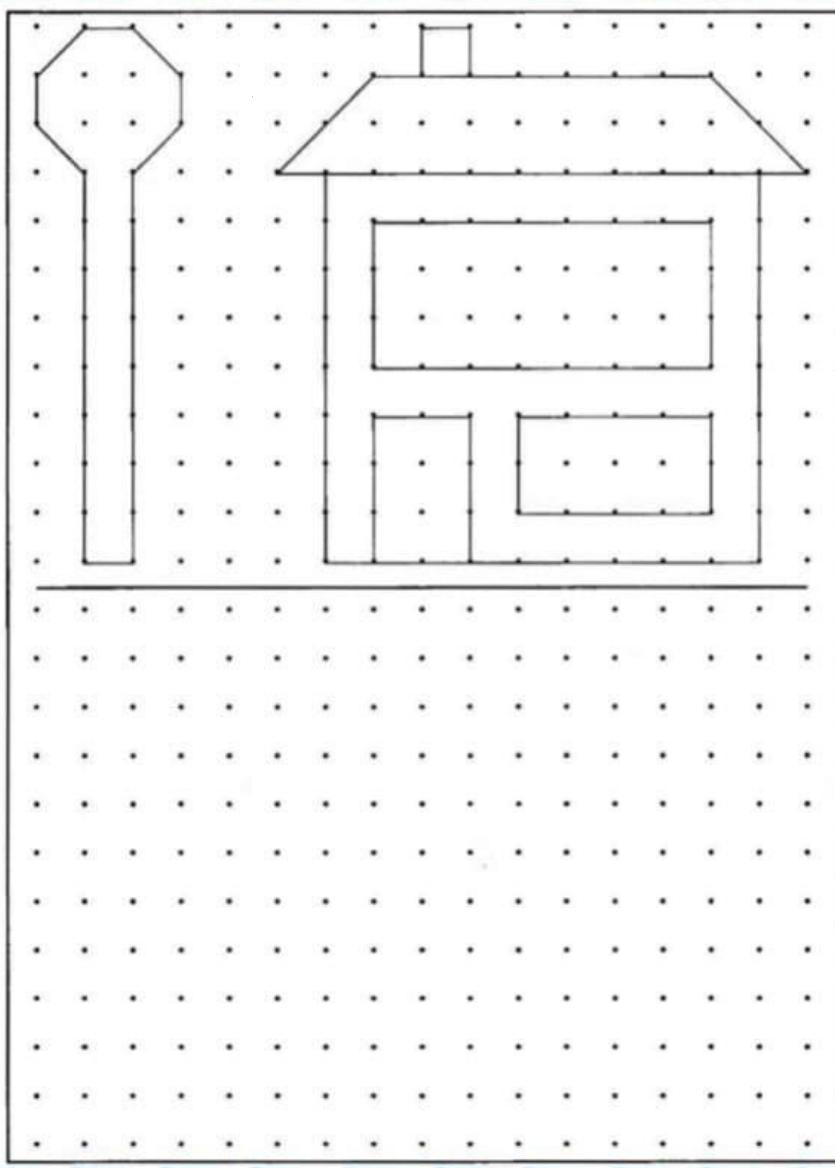
Продолжение:

Делимое			55	80			54	99		90		85
Делитель	16	5	11		5	8	3	11	9	45	14	
Частное		4	18		16	15	11		37	3	17	

Смотри-ка,  
получается!

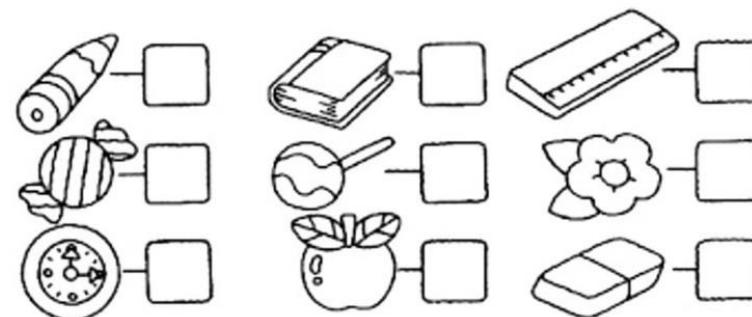
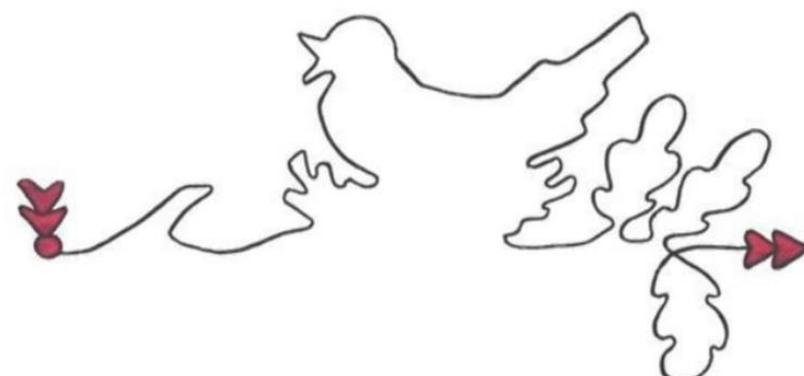
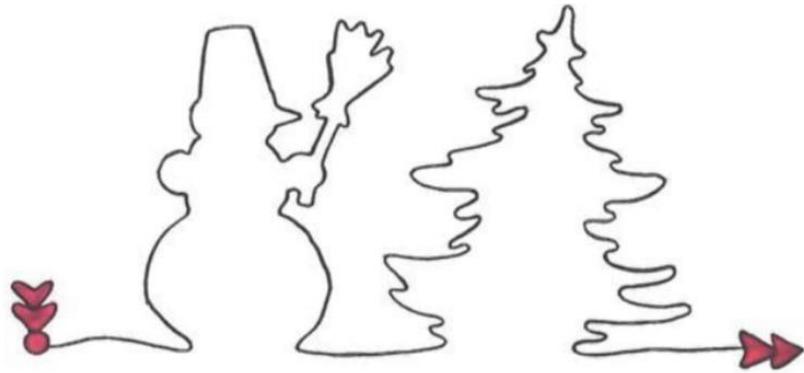


Задание 2



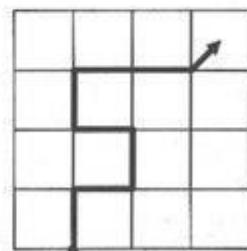
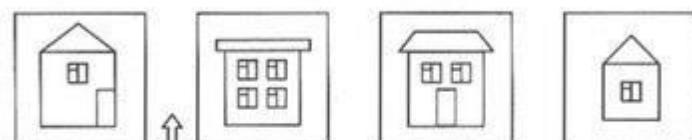
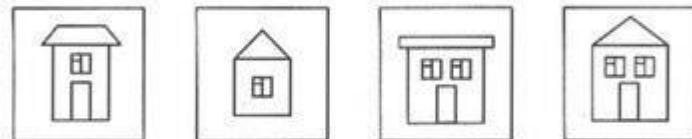
### Задание 3

Обведи рисунки в направлении, указанном стрелкой.

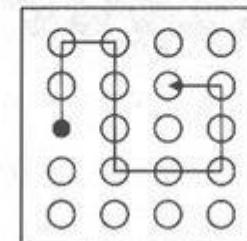
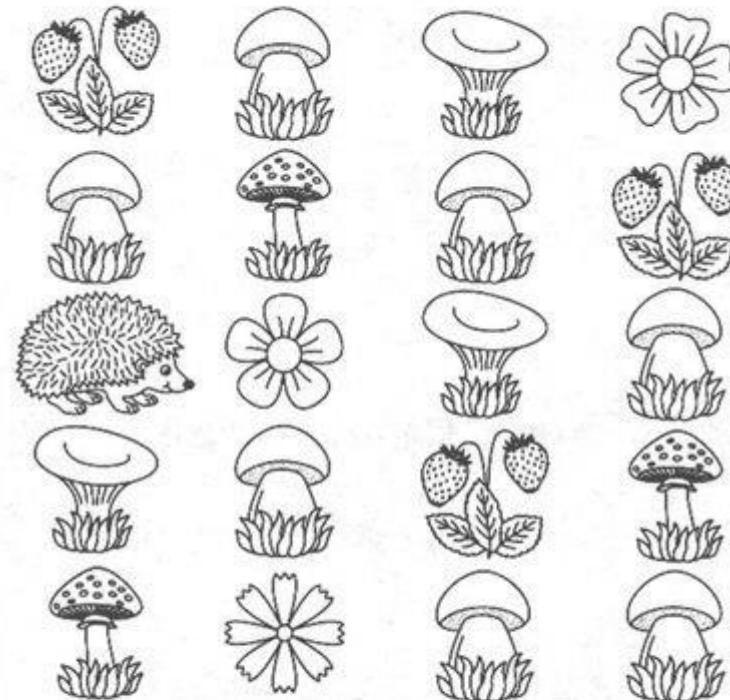


Задание 4

В каком доме живёт девочка? Нарисуй её путь глядя на схему.



Куда придет ёжик? Нарисуй его путь. В этом тебе поможет схема.



$3 \cdot 6 : 3 = \boxed{\phantom{00}}$

$21 : 7 \cdot 2 = \boxed{\phantom{00}}$

$16 : 8 \cdot 3 = \boxed{\phantom{00}}$

$3 : 3 \cdot 2 = \boxed{\phantom{00}}$

$9 \cdot 2 : 6 = \boxed{\phantom{00}}$

$12 : 4 \cdot 2 = \boxed{\phantom{00}}$

$24 : 8 \cdot 3 = \boxed{\phantom{00}}$

$30 : 10 \cdot 2 = \boxed{\phantom{00}}$

4. Вставь пропущенные знаки умножения или деления так, чтобы равенства были верными.

$14 \circ 7 \circ 2 = 4$

$2 \circ 9 \circ 6 = 3$

$8 \circ 3 \circ 4 = 6$

$4 \circ 2 \circ 6 = 12$

$27 \circ 9 \circ 5 = 15$

$9 \circ 2 \circ 3 = 6$

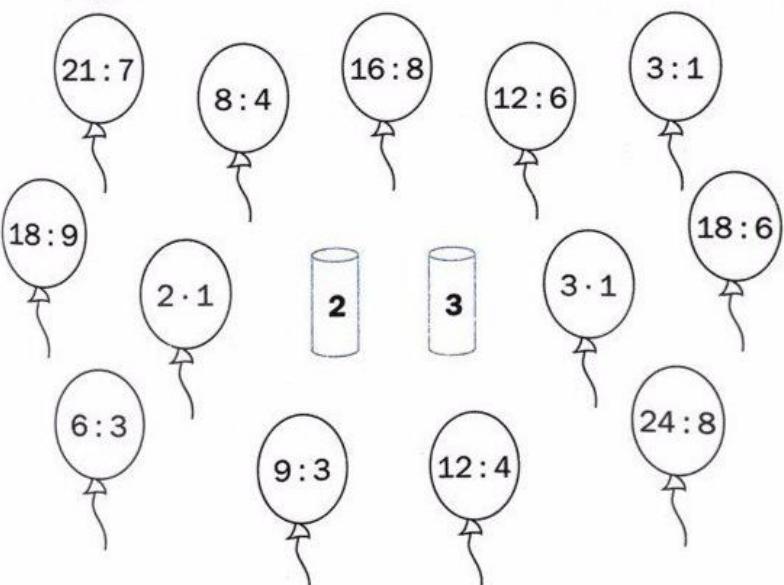
$2 \circ 3 \circ 4 = 24$

$5 \circ 4 \circ 10 = 2$

$18 \circ 6 \circ 3 = 1$

$12 \circ 6 \circ 4 = 8$

5. Соедини линией каждый шарик с соответствующей цифрой.



### Занятие 21

6. Заполни пропуски в равенствах.

$7 \cdot \boxed{\phantom{00}} = 28$

$\boxed{\phantom{00}} : 7 = 2$

$70 : \boxed{\phantom{00}} = 10$

$2 \cdot \boxed{\phantom{00}} = 14$

$\boxed{\phantom{00}} \cdot 3 = 21$

$5 \cdot \boxed{\phantom{00}} = 35$

$14 : \boxed{\phantom{00}} = 2$

$42 : \boxed{\phantom{00}} = 6$

$\boxed{\phantom{00}} : 7 = 4$

$\boxed{\phantom{00}} : 7 = 3$

$\boxed{\phantom{00}} \cdot 6 = 42$

$\boxed{\phantom{00}} : 9 = 7$

$\boxed{\phantom{00}} \cdot 7 = 49$

$\boxed{\phantom{00}} \cdot 7 = 7$

$10 \cdot \boxed{\phantom{00}} = 70$

$7 \cdot \boxed{\phantom{00}} = 63$

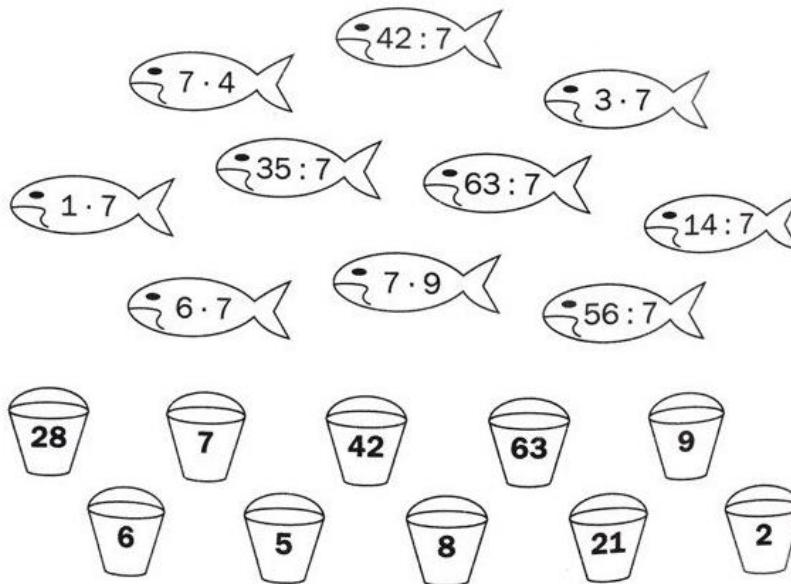
$\boxed{\phantom{00}} \cdot 8 = 56$

$35 : \boxed{\phantom{00}} = 5$

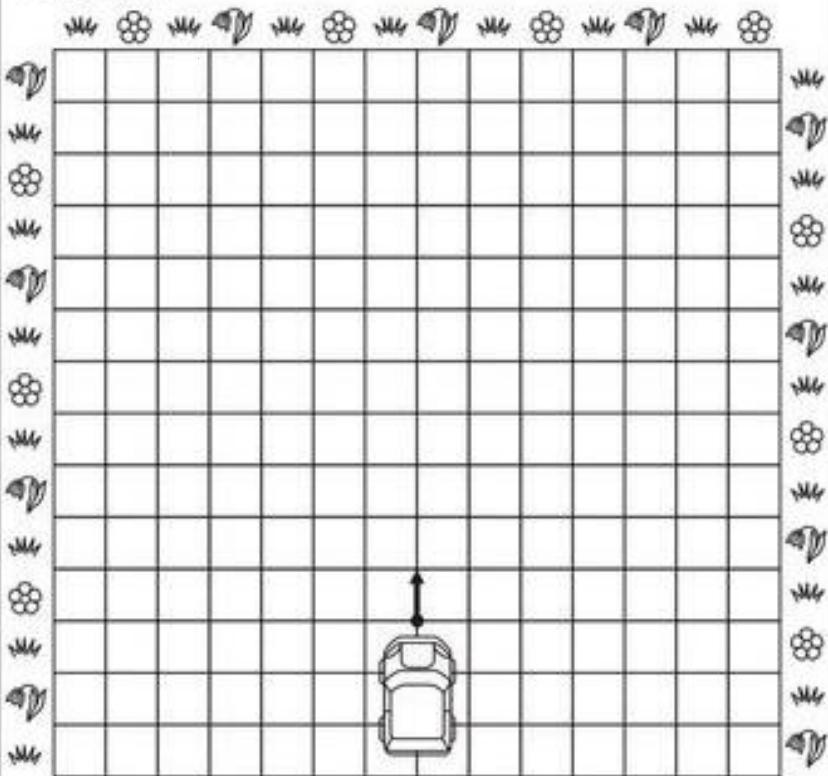
$49 : \boxed{\phantom{00}} = 7$

$\boxed{\phantom{00}} : 1 = 7$

7. Соедини линией рыбку и ведро, в которое её нужно положить.

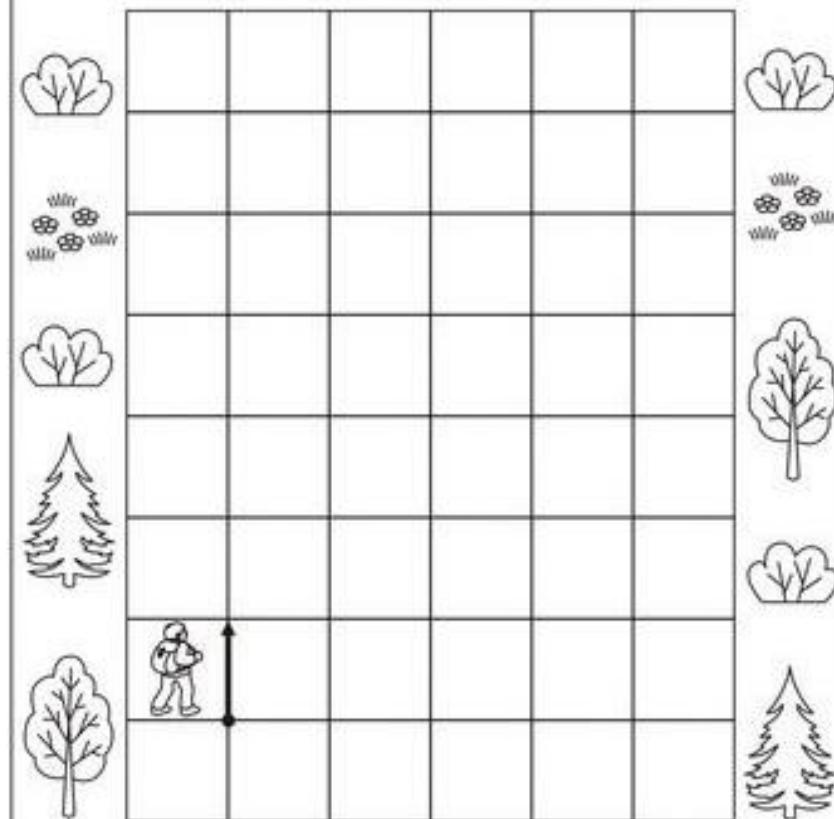


Покажи путь машинки. В этом тебе помогут стрелки.

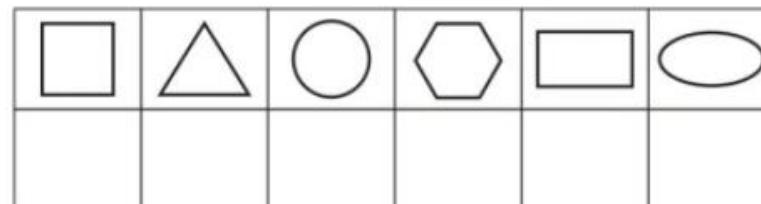
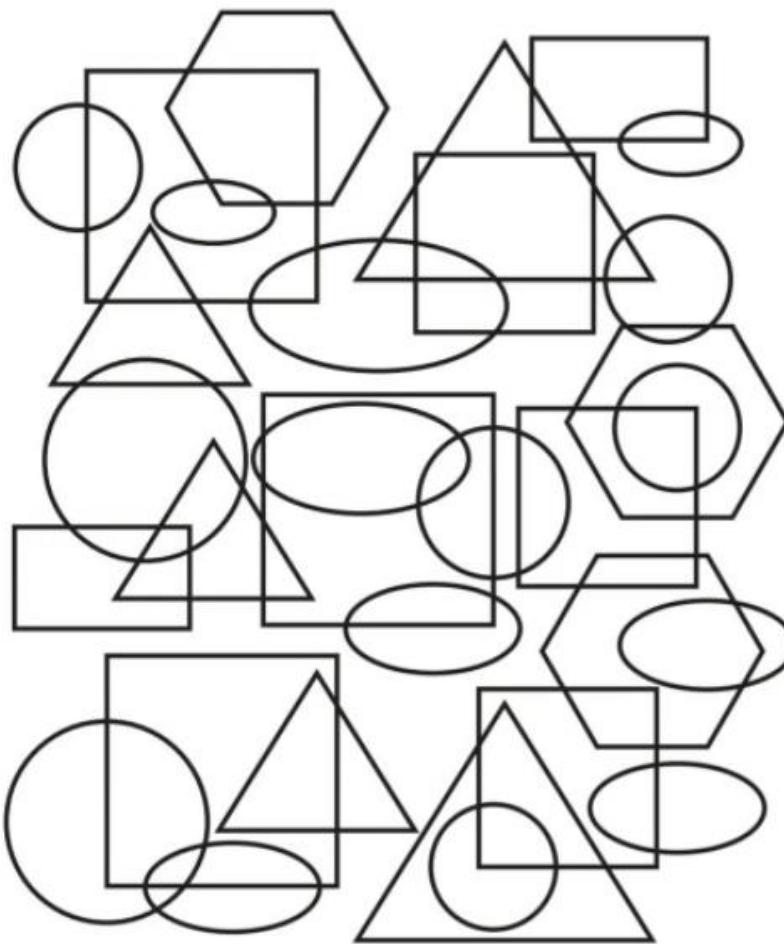
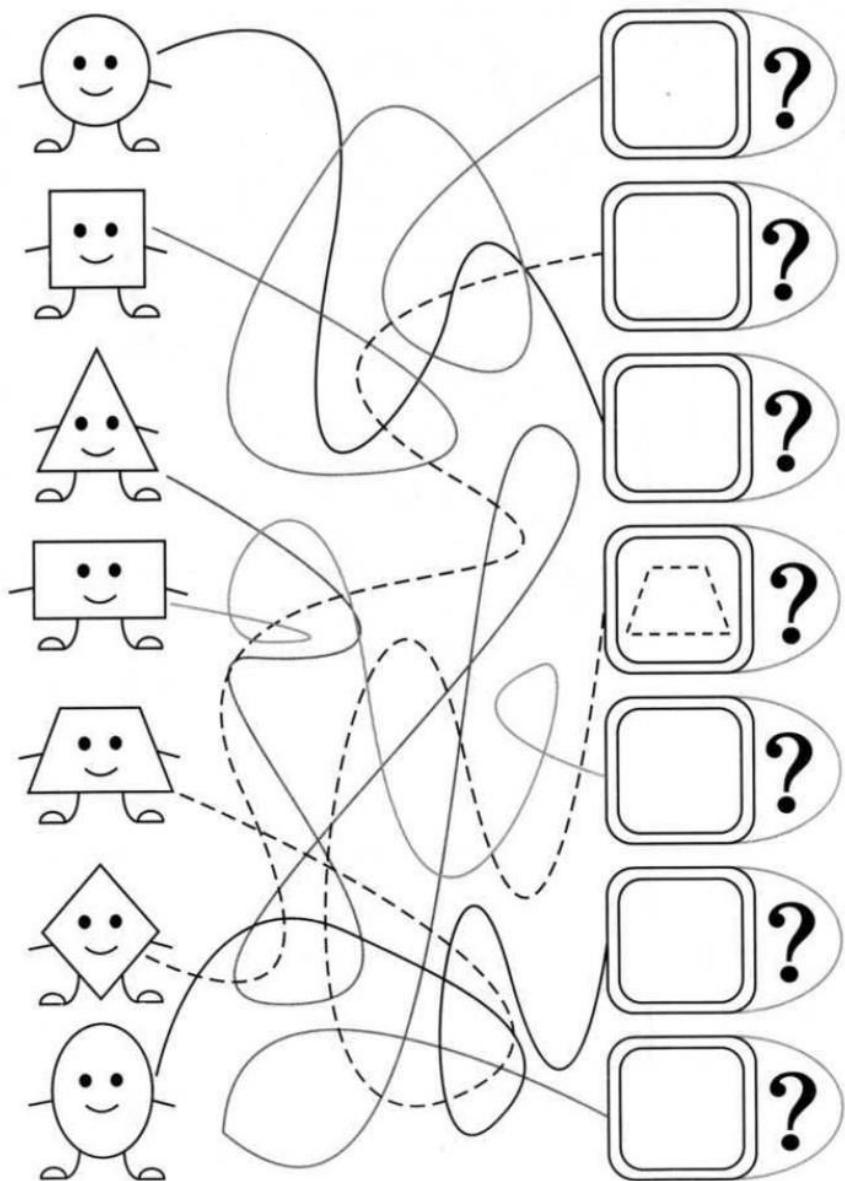


• ↑ ← ← ↑ → ↑ ↑ → → ↑ ↑ ← ↑ ← ← ■

Нарисуй путь мальчика. В этом тебе помогут стрелки.



• ↑ → ↑ → ↓ → ↑ ↑ ← ↑ ← ↑ → ↑ ■



Занятие 22

«Балу, ленивый бурый медведь, который обучает волчат Закону Джунглей, стариk Балу, который может бродить где ему вздумается, потому что он ест одни только ...»

$$84 : 6 = \text{Р}$$

$$91 : 7 = \text{О}$$

$$64 : 4 = \text{Е}$$

$$60 : 4 = \text{Ё}$$

$$93 : 3 = \text{Д}$$

$$50 : 2 = \text{М}$$

$$68 : 2 = \text{О}$$

$$88 : 4 = \text{Р}$$

$$57 : 3 = \text{Х}$$

$$39 : 3 = \text{Е}$$

$$48 : 4 = \text{К}$$

$$100 : 5 = \text{Ь}$$

$$86 : 2 = \text{И}$$

$$28 : 2 = \text{Я}$$

13	14	16	19	43

25	15	31

12	34	22	13	32	20	14



**1. Реши примеры.**

$14 : 14 = \boxed{\phantom{0}}$

$57 : 1 = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

$78 : 78 = \boxed{\phantom{0}}$

$11 : 1 = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

$42 : 42 = \boxed{\phantom{0}}$

$39 : 1 = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

$60 : 60 = \boxed{\phantom{0}}$

$98 : 1 = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

**2. Сравни и поставь нужные знаки.**

$0 : 6 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 6 : 6$

$53 : 53 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 32 : 32$

$29 : 29 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 29 : 1$

$18 : 18 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 0 : 19$

$9 : 1 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 0 : 9$

$31 : 31 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 0 : 31$

$44 : 44 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 44 : 1$

$0 : 37 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 45 : 45$

$68 : 68 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 68 : 1$

$95 : 1 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 99 : 99$

**3. Вставь пропущенные числа.**

$29 : \boxed{\phantom{0}} = 29$

$\boxed{\phantom{0}} : 47 = 1$

$51 : \boxed{\phantom{0}} = 1$

$63 : \boxed{\phantom{0}} = 63$

$\boxed{\phantom{0}} : 19 = 1$

$\boxed{\phantom{0}} : 1 = 14$

$35 : \boxed{\phantom{0}} = 35$

$72 : \boxed{\phantom{0}} = 1$

**1. Реши примеры.**

$2 \cdot 4 = \boxed{\phantom{0}}$

$3 \cdot 4 = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

$3 \cdot 7 = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

$1 \cdot 9 = \boxed{\phantom{0}}$

$3 \cdot 5 = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

$2 \cdot 6 = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

$2 \cdot 8 = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

$5 \cdot 5 = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

**2. Найди выражения с одинаковыми значениями и соедини их линиями.**

$4 \cdot 5 = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

$3 \cdot 4 = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

$6 \cdot 2 = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

$3 \cdot 2 = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

$3 \cdot 6 = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

$2 \cdot 9 = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

$2 \cdot 3 = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

$2 \cdot 10 = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

$2 \cdot 8 = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

$4 \cdot 4 = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

**3. Сравни и поставь нужные знаки.**

$3 \cdot 8 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 25$

$6 \cdot 4 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 22$

$5 \cdot 4 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 16$

$2 \cdot 8 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 19$

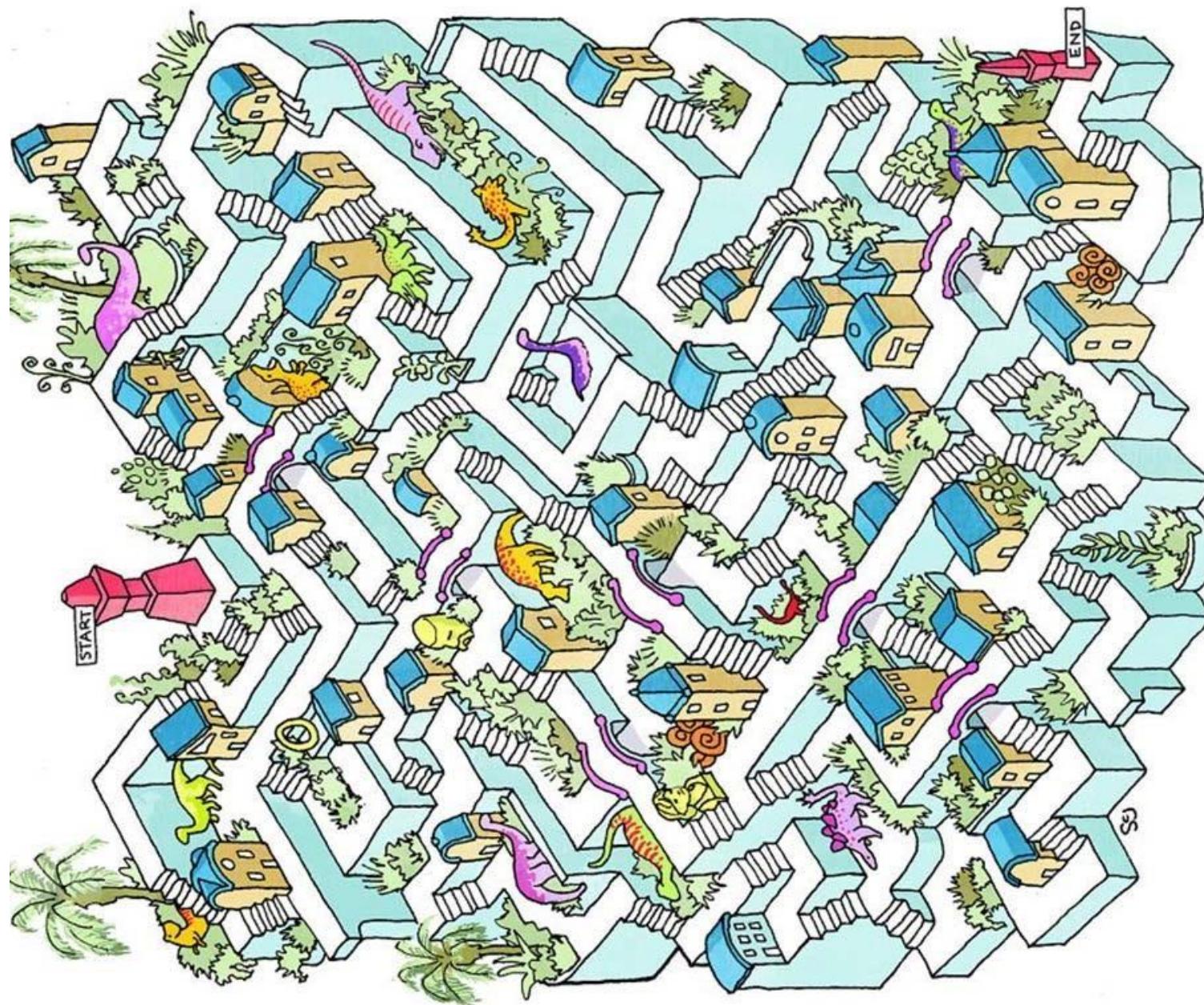
$6 \cdot 3 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 18$

$5 \cdot 7 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 30$

$4 \cdot 9 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 33$

$3 \cdot 5 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 15$

$95 : 5 =$	$38 : 2 =$	$17 \times 9 =$	$19 \times 5 =$
$24 \times 3 =$	$65 : 5 =$	$42 : 3 =$	$30 : 2 =$
$84 : 7 =$	$96 : 8 =$	$75 : 3 =$	$5 \times 18 =$
$45 \times 2 =$	$74 : 2 =$	$68 : 2 =$	$52 : 4 =$
$17 \times 5 =$	$96 : 3 =$	$49 \times 2 =$	$90 : 6 =$
$12 \times 2 =$	$16 \times 4 =$	$96 : 3 =$	$19 \times 3 =$
$78 : 6 =$	$56 : 4 =$	$4 \times 19 =$	$75 : 5 =$
$3 \times 13 =$	$25 \times 3 =$	$72 : 2 =$	$4 \times 17 =$



Занятие 23

Задание 1. Расшифруй «веселых» человечков. Какие слова получились?

	<b>а</b>		<b>к</b>		<b>ж</b>
	<b>б</b>		<b>л</b>		<b>ц</b>
	<b>в</b>		<b>м</b>		<b>ч</b>
	<b>г</b>		<b>н</b>		<b>ш</b>
	<b>д</b>		<b>о</b>		<b>щ</b>
	<b>е</b>		<b>п</b>		<b>ь</b>
	<b>ё</b>		<b>р</b>		<b>ы</b>
	<b>ж</b>		<b>с</b>		<b>ъ</b>
	<b>з</b>		<b>т</b>		<b>э</b>
	<b>и</b>		<b>у</b>		<b>ю</b>
	<b>й</b>		<b>ф</b>		<b>я</b>




Задание 2 Реши уравнения ниже и запиши букву в нужную клетку с ответом. Расшифруй слова.

**Р**  $138 - x = 92$

**И**  $x - 56 = 100$

**Д**  $12 + x = 60$

**С**  $x - 77 = 19$

**Я**  $x \cdot 30 = 180$

**Г**  $920 : x = 23$

**Е**  $x : 27 = 9$

**М**  $280 : x = 35$

**Л**  $95 - x = 75$

**О**  $x + 28 = 84$

**А**  $x : 7 = 70$

**В**  $132 \cdot x = 396$

40	56	8	243	46		

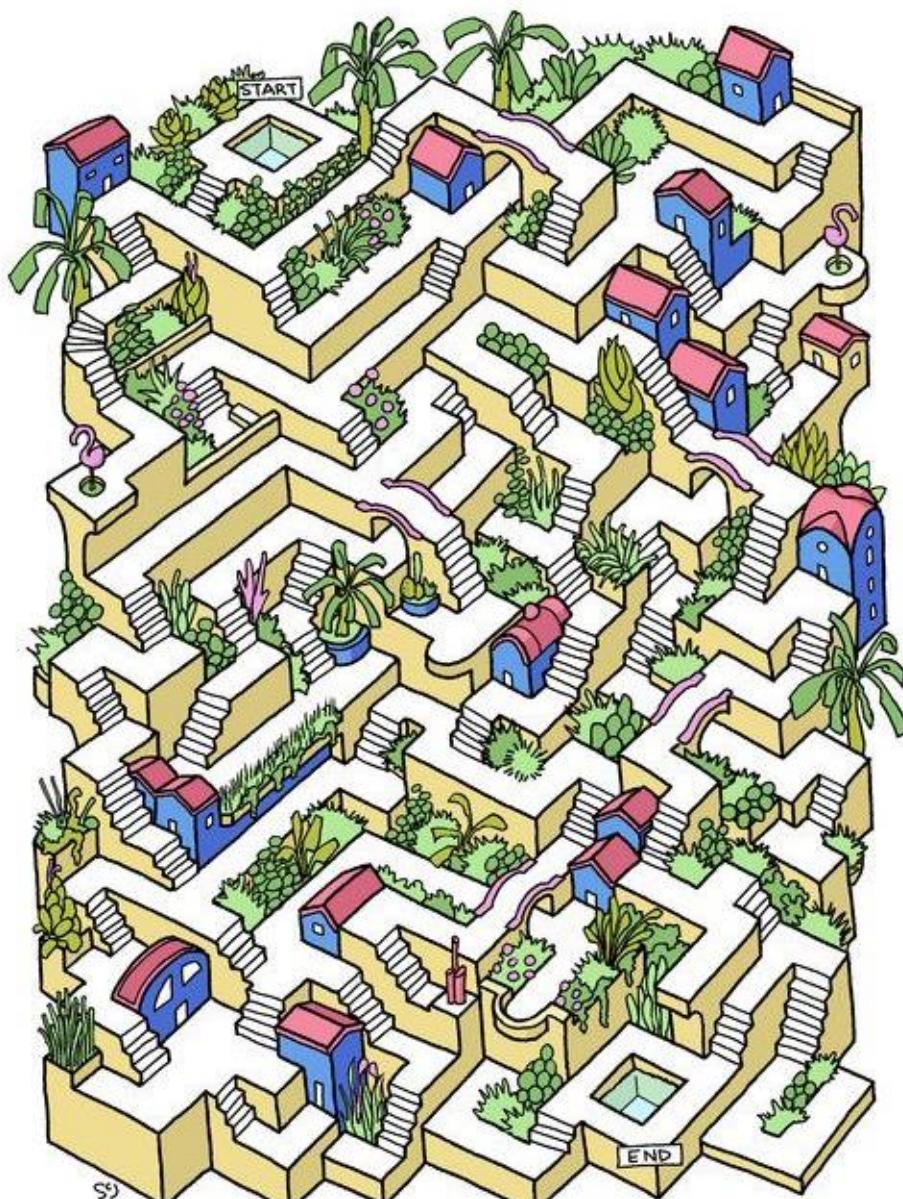
56	48	156	96	96	243	6

156	20	156	490	48	490	

### ПАМЯТКА

1	$x + 28 = 53$ $x = 53 - 28$ $x = 25$	Неизвестно слагаемое. Чтобы найти неизвестное слагаемое, надо из суммы вычесть известное слагаемое.
2	$y - 34 = 26$ $y = 26 + 34$ $y = 60$	Неизвестно уменьшаемое. Чтобы найти неизвестное уменьшаемое, надо к разности прибавить вычитаемое.
3	$35 - z = 19$ $z = 35 - 19$ $z = 16$	Неизвестно вычитаемое. Чтобы найти неизвестное вычитаемое, надо из уменьшаемого вычесть разность.
4	$7 \cdot a = 56$ $a = 56 : 7$ $a = 8$	Неизвестен множитель. Чтобы найти неизвестный множитель, надо произведение разделить на известный множитель.
5	$b : 23 = 4$ $b = 23 \cdot 4$ $b = 92$	Неизвестно делимое. Чтобы найти неизвестное делимое, надо делитель умножить на частное.
6	$90 : c = 5$ $c = 90 : 5$ $c = 18$	Неизвестен делитель. Чтобы найти неизвестный делитель, надо делимое разделить на частное.

Задание 3. Пойди лабиринт



Задание 4

а) Расшифруй название храмовых башен в Древней Месопотамии, расположив ответы примеров в порядке возрастания и сопоставив им соответствующие буквы.

P	$5000 : 10 : 20 + 18$
---	-----------------------

I	$(86 - 29) : (240 : 80)$
---	--------------------------

У	$70 \cdot (40 - 32) : 14$
---	---------------------------

K	$(60 - 360 : 60) : 2$
---	-----------------------

K	$480 : 3 - 69 \cdot 2$
---	------------------------

T	$49 : 7 \cdot 90 - 560$
---	-------------------------

3	$840 : (15 \cdot 7 \cdot 2)$
---	------------------------------

A	$(34 \cdot 7 + 12) : 5$
---	-------------------------




Задание 5

$$\text{Р} \quad 45 : 5 \cdot 6$$

$$\text{Н} \quad 50 \cdot 3$$

$$\text{Я} \quad 22 \cdot 4$$



$$\text{У} \quad 49 : 7 \cdot 5$$

$$\text{Е} \quad 7 \cdot 40$$

$$\text{Д} \quad 35 \cdot 2$$



$$\text{К} \quad 36 : 6 \cdot 8$$

$$\text{Л} \quad 180 : 2$$

$$\text{Й} \quad 17 \cdot 3$$



$$\text{И} \quad 3 \cdot 8 : 4$$

$$\text{В} \quad 90 : 30$$

$$\text{Ч} \quad 16 \cdot 6$$



$$\text{С} \quad 64 : 8 \cdot 7$$

$$\text{О} \quad 200 : 5$$

$$\text{А} \quad 34 : 2$$



$$\text{Э} \quad 42 : 6 \cdot 9$$

$$\text{Ц} \quad 6 \cdot 100$$

$$\text{З} \quad 72 : 6$$

$$\text{Б} \quad 81 : 9 \cdot 3$$

$$\text{Т} \quad 400 : 5$$

$$\text{Ь} \quad 46 : 23$$



48	35	90	6	48

150	280	3	280	90	6	48

600	280	90	40	51

56	40	80	150	280

3	280	90	6	80

80	40

56	88	70	2

70	17

35	96	6	56	2

80	40

3	56	80	17	150	2

54	17	12	40	51	70	6	56	2

### Занятие 24

Задание 1 Расшифруй. Решение пиши ниже на свободном месте листа.

<b>Д</b>	$5 \cdot 4 - 12$
----------	------------------

<b>Л</b>	$10 \cdot 5 - 6 \cdot 8$
----------	--------------------------

<b>В</b>	$7 \cdot 9 - 32 : 4$
----------	----------------------

<b>И</b>	$45 : (81 : 9)$
----------	-----------------

<b>Я</b>	$8 \cdot (6 - 3) : 4$
----------	-----------------------

<b>У</b>	$8 \cdot (49 : 7) + 4$
----------	------------------------

<b>Ж</b>	$7 \cdot (12 - 8)$
----------	--------------------

<b>Р</b>	$28 : 7 + 27 : 3$
----------	-------------------

<b>Т</b>	$18 : (72 - 7 \cdot 10)$
----------	--------------------------

<b>Г</b>	$3 \cdot 5 + 4 \cdot 2$
----------	-------------------------

<b>К</b>	$7 \cdot (12 : 2) - 30$
----------	-------------------------

<b>А</b>	$36 : (21 - 15) \cdot 9$
----------	--------------------------

28	5	55	60	9

8	55	54

8	13	60	23	54

,

23	2	6	8	6	9

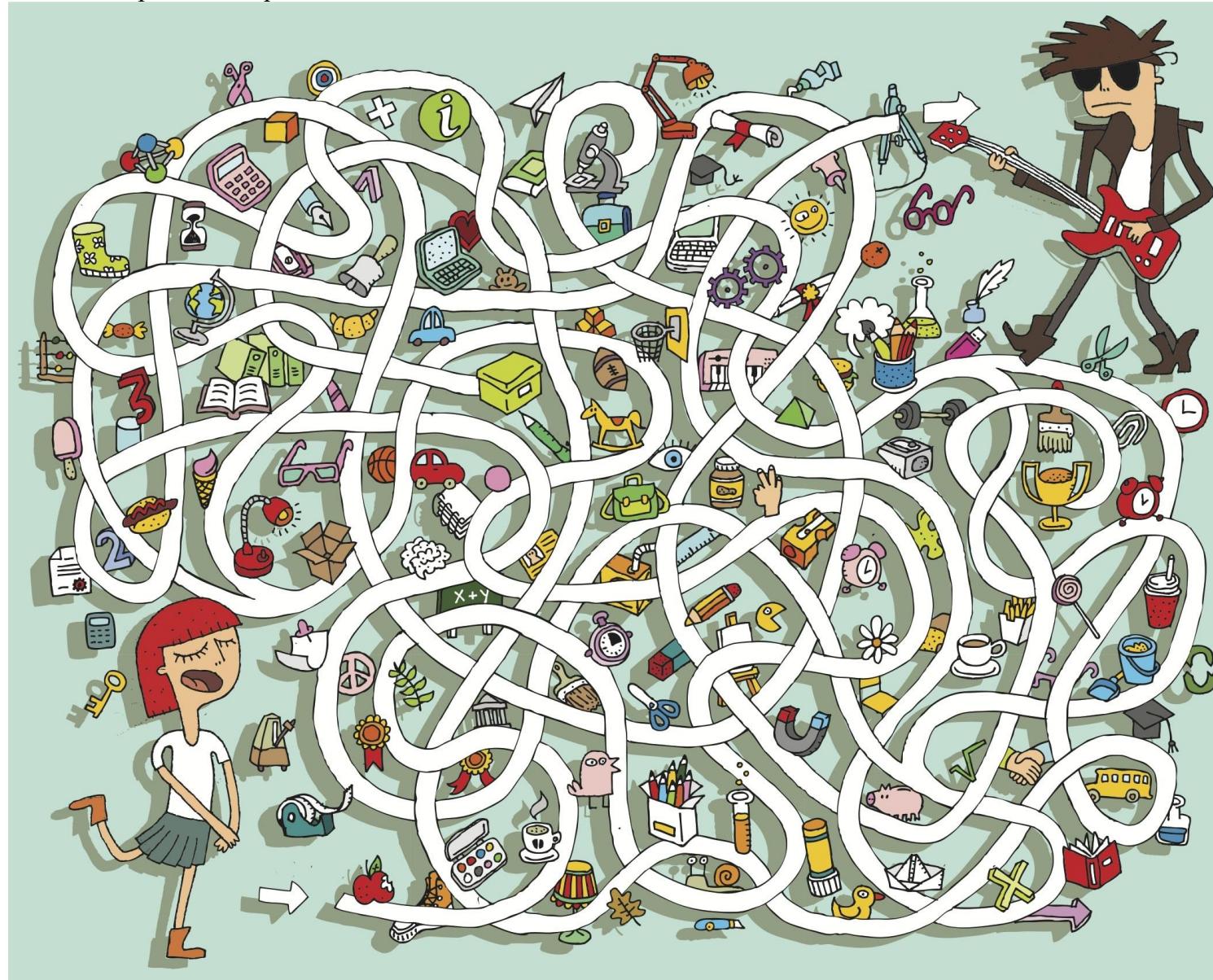
55

8	55	54

12	13	60	23	54

.

## Задание 2 Пройди лабиринт



Задание 3

$$x \cdot 30 = 90$$

$$x - 30 = 60$$

$$42 - x = 42$$

$$54 \cdot x = 0$$

$$70 : x = 10$$

$$x - 8 = 9$$

$$42 \cdot x = 42$$

$$76 : x = 2$$

$$70 - x = 10$$

$$x : 8 = 9$$

$$54 + x = 54$$

$$x : 15 = 3$$

## ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

### Задание 1.

Запиши в первую строку числа через запятую: 456,123,990,234,672,849,1000,0,1,390.

На следующей строке расставь и запиши числа, написанные выше, в порядке ВОЗРАСТАНИЯ.

Ниже, на следующей строке расставь числа ИЗ ПЕРВОЙ СТРОКИ и запиши их в порядке УБЫВАНИЯ.

- 1)
- 2)
- 3)

### Задание 2.

Реши. На свободном месте на листе можешь писать решение примеров в столбик.

$$23+743=$$

$$137+532=$$

$$836-236=$$

$$977-56=$$

### Задание 3.

Реши. На свободном месте на листе можешь писать решение примеров в столбик.

$$y+34=127$$

$$3 -145=387$$

$$134+ y = 278$$

$$756 - a = 230$$

$$23 * y = 138$$

$$365 : b = 5$$

$$A * 3 = 156$$

$$C : 2= 42$$

#### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:

0 ошибок – 5

1 ошибка – 5-

2-3 ошибки – 4

От 4 до 7 ошибок – 3

Более 7 ошибок - 2