

Серия «Рабочие тетради дошкольника»

Математика

(часть 2)

Для
детей
5-6
лет



Солнечные
ступеньки®

Уважаемые родители и педагоги!

Предлагаем вашему вниманию серию тетрадок для дошкольного образования «Солнечные ступеньки».

Занимаясь по тетрадке «Солнечные ступеньки», дети старшего дошкольного возраста смогут подготовиться к школе в области математики. Они знакомятся с составом числа, овладевают навыками количественного и порядкового счета, пробуют в игровой форме решать задачи и примеры.

Данная методика развития и воспитания используется на протяжении 10 лет.

Каждое занятие – новая солнечная ступенька к вершине дошкольных знаний!

Тысячи детишек, обучаясь по данным тетрадкам, смогли успешно поступить в самые престижные школы и лицеи.

Встретимся на «Солнечных ступеньках»!

Желаем успеха!

Пропиши:

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

Напиши соседей числа:

	2			5			7	
		4			9			
	8			3			6	

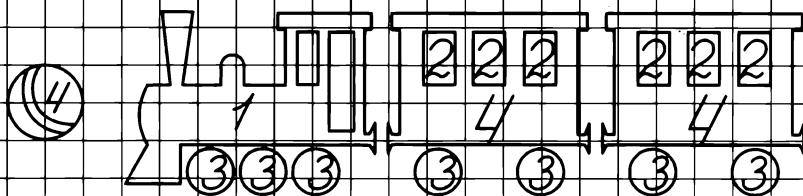
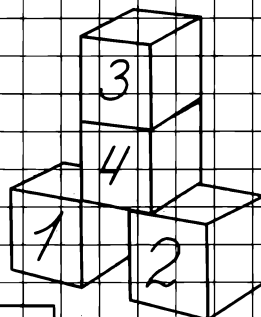
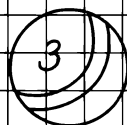
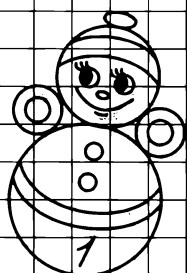
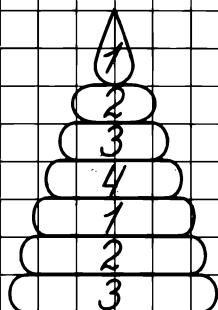
Раскрась рисунок:

① - оранжевым

③ - голубым

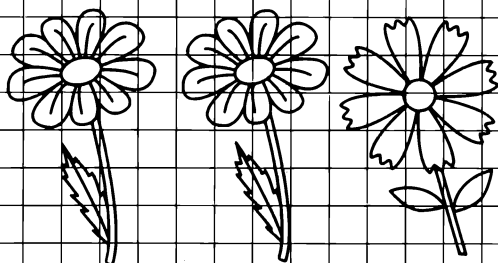
② - зелёным

④ - жёлтым



Реши, запиши решение, нарисуй схему.

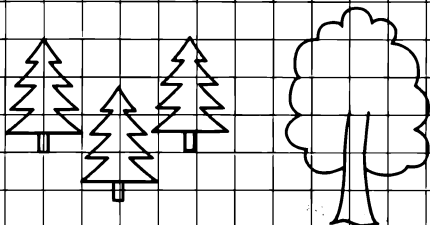
①



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

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

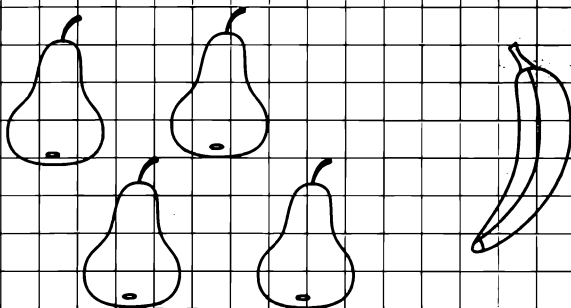
②



$$\triangle\triangle\triangle + \triangle =$$

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

③

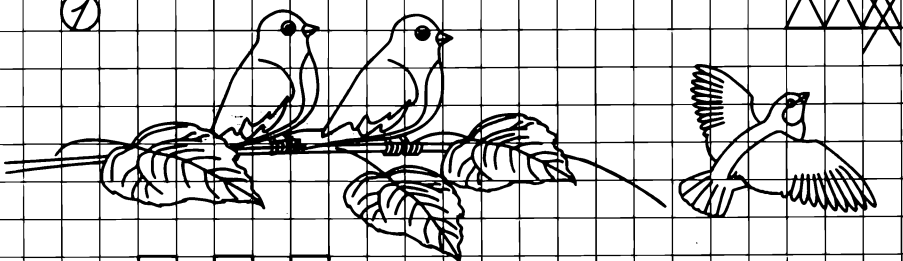


$$\square\square\square + \square =$$

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

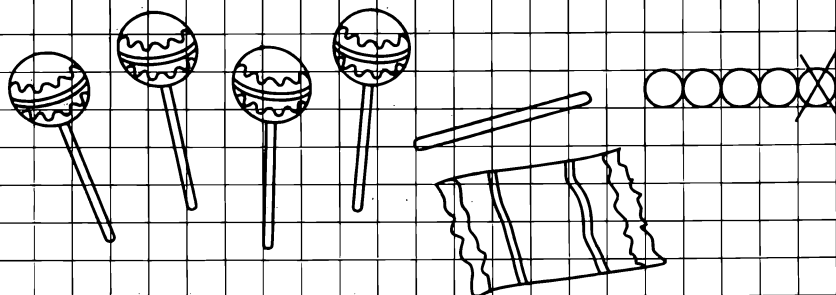
Реши, запиши решение, нарисуй схему.

①



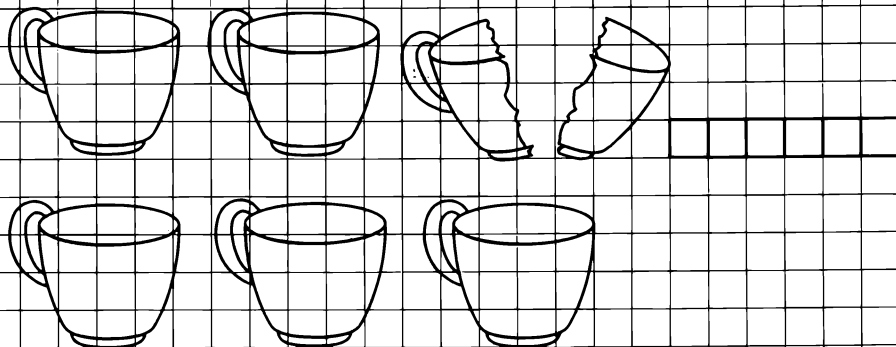
$$\square - \square = \square$$

②



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

③



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

Реши примеры:

$1 + 1 = \square$

$4 + 1 = \square$

$7 + 1 = \square$

$2 + 1 = \square$

$5 + 1 = \square$

$8 + 1 = \square$

$3 + 1 = \square$

$6 + 1 = \square$

$9 + 1 = \square$

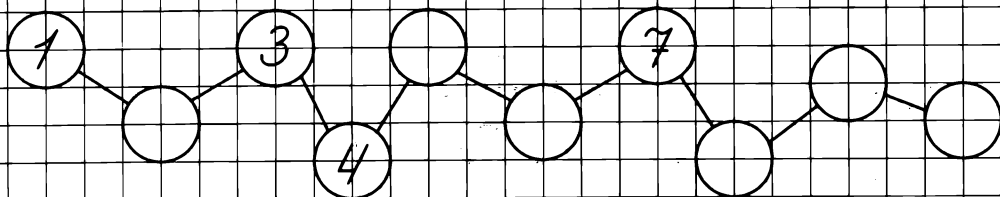
Увеличь на один:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Уменьши на один:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Заполни ряд:



Реши примеры:

$1 - 1 = \square$

$4 - 1 = \square$

$7 - 1 = \square$

$2 - 1 = \square$

$5 - 1 = \square$

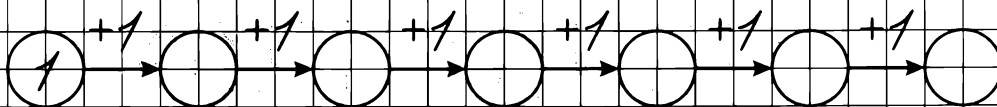
$8 - 1 = \square$

$3 - 1 = \square$

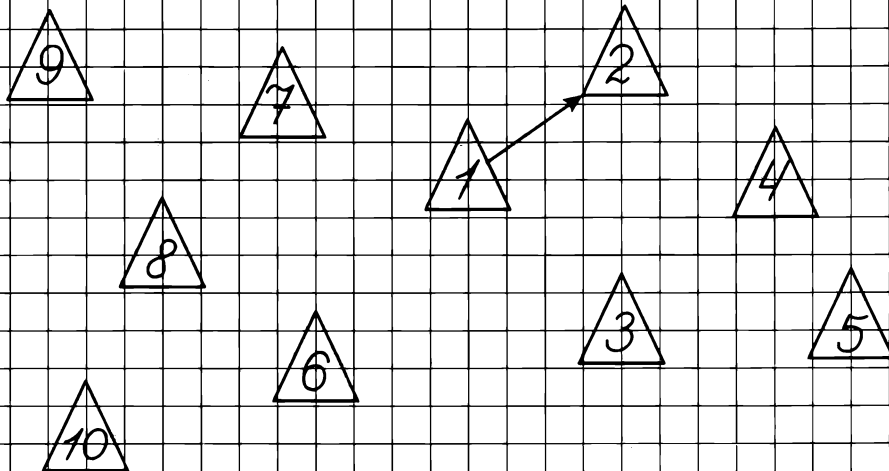
$6 - 1 = \square$

$9 - 1 = \square$

Заполни цепочку:



Соедини по порядку:



Увеличь на два:

1	2	3	4	5	6	7	8

Уменьши на два:

2	3	4	5	6	7	8	9	10

Реши примеры:

$1 + 2 = \square$

$4 + 2 = \square$

$7 + 2 = \square$

$2 + 2 = \square$

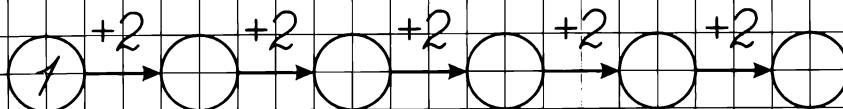
$5 + 2 = \square$

$8 + 2 = \square$

$3 + 2 = \square$

$6 + 2 = \square$

Заполни цепочку:



Реши примеры:

$2 - 2 = \square$

$5 - 2 = \square$

$8 - 2 = \square$

$3 - 2 = \square$

$6 - 2 = \square$

$9 - 2 = \square$

$4 - 2 = \square$

$7 - 2 = \square$

$10 - 2 = \square$

Какое число пропущено. Впиши.

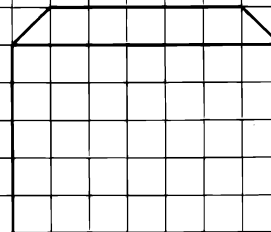
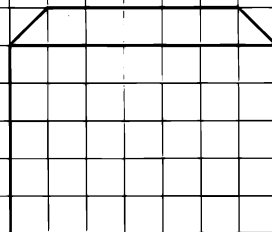
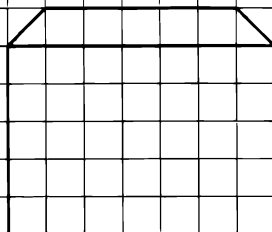
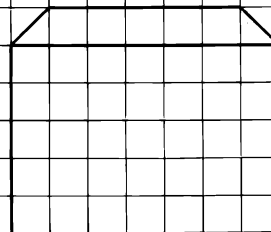
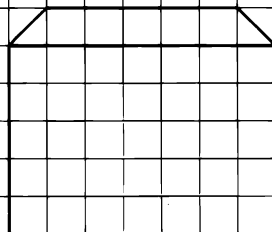
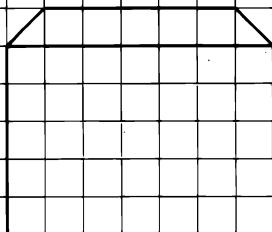
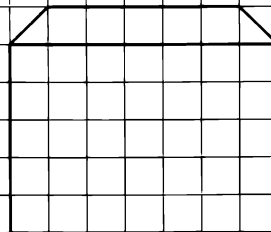
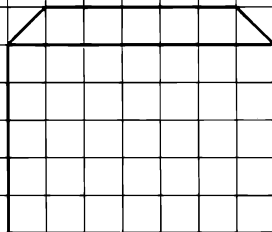
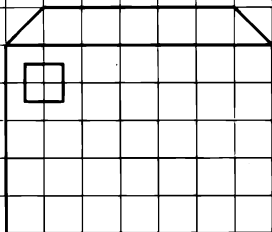
2...4

1...3...5

7...9

8...10...12

Нарисуй в каждом следующем домике окошек
на одно больше, чем в предыдущем.



Сравни числа, поставь нужные знаки ($>$, $<$, $=$)

$5 \square 5$

$7 \square 10$

$9 \square 5$

$6 \square 7$

$4 \square 1$

$9 \square 9$

$8 \square 10$

$2 \square 2$

$2 \square 1$

$6 \square 6$

$4 \square 8$

$3 \square 9$

$9 \square 5$

$4 \square 9$

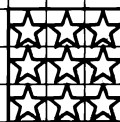
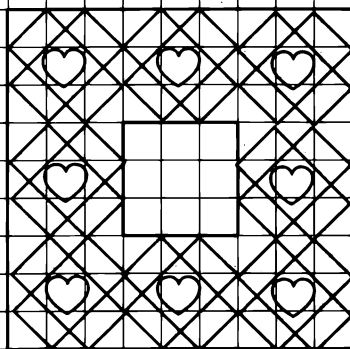
$8 \square 6$

$3 \square 2$

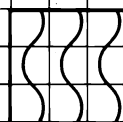
$10 \square 5$

$3 \square 3$

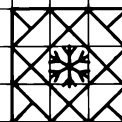
Напиши номер заплатки, которая подходит к коврику.



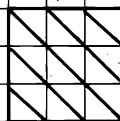
1



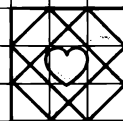
2



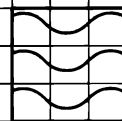
3



4

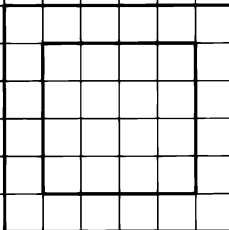
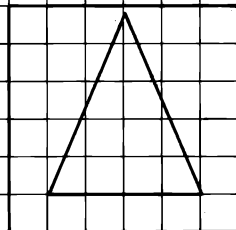
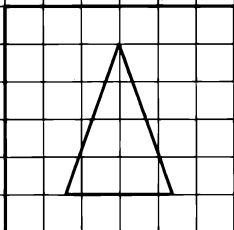
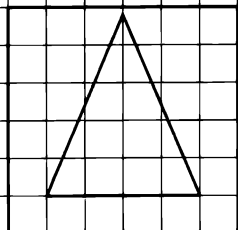


5

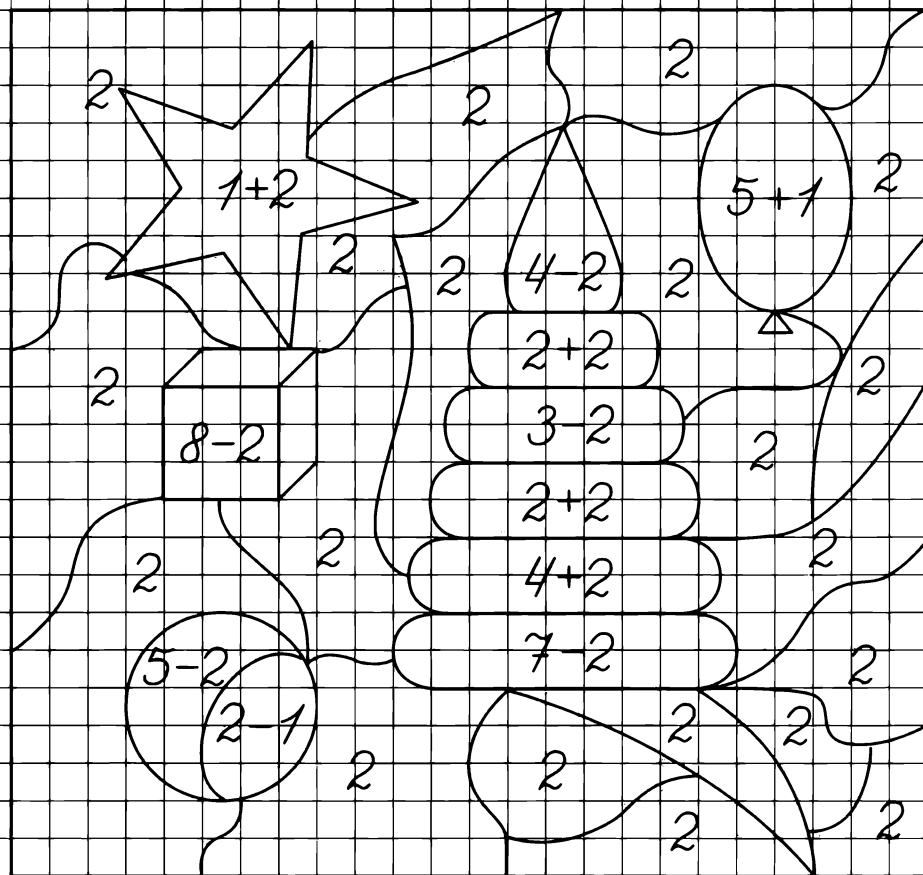


6

Какая фигура лишняя? Почему?



Реши примеры и раскрась картинку в соответствии с полученными ответами.



1 - зелёный

2 - жёлтый

3 - красный

4 - коричневый

5 - оранжевый

6 - синий

Реши примеры:

$3 - 3 = \square$

$6 - 3 = \square$

$9 - 3 = \square$

$4 - 3 = \square$

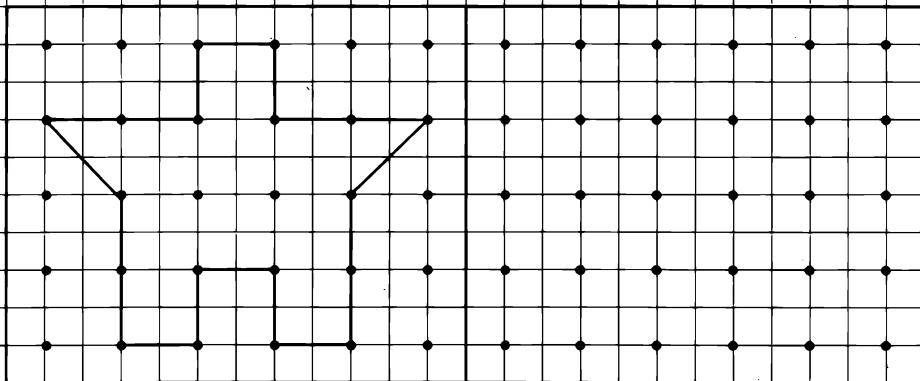
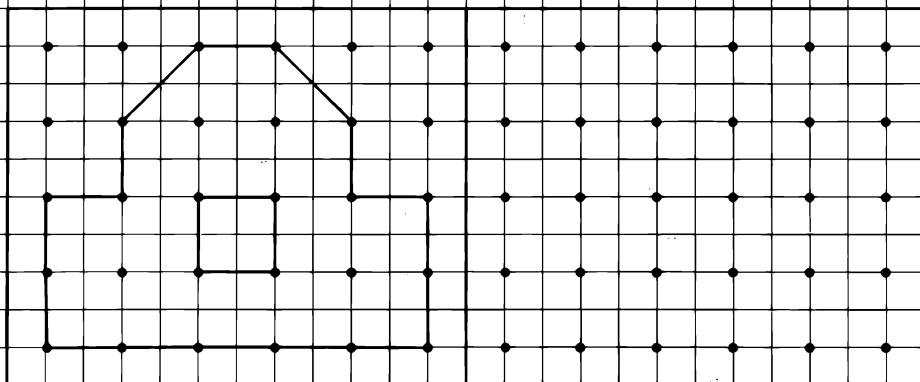
$7 - 3 = \square$

$10 - 3 = \square$

$5 - 3 = \square$

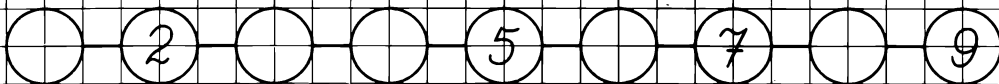
$8 - 3 = \square$

Нарисуй по точкам такой же рисунок.



Заполни ряд:

10



Реши примеры. Покажи их решения
с помощью цветных карандашей.

$1 + 4 = \square$



$2 + 4 = \square$



$3 + 4 = \square$



$4 + 4 = \square$



$5 + 4 = \square$



$6 + 4 = \square$



Реши примеры:

$$4 - 4 = \square$$

$$6 - 4 = \square$$

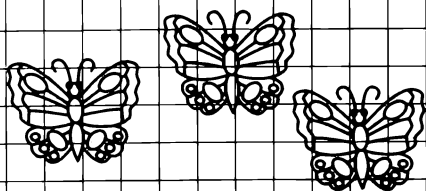
$$8 - 4 = \square$$

$$5 - 4 = \square$$

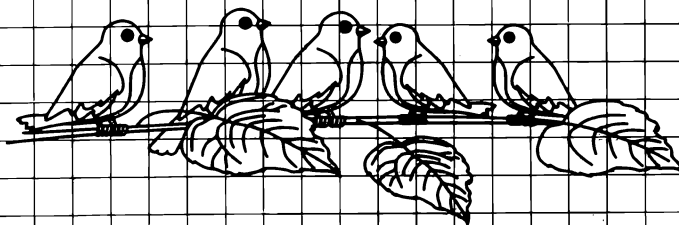
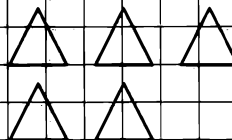
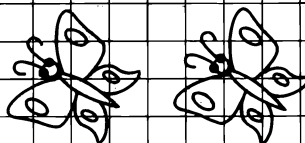
$$7 - 4 = \square$$

$$9 - 4 = \square$$

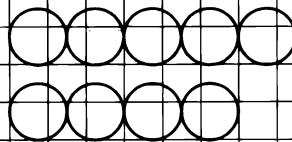
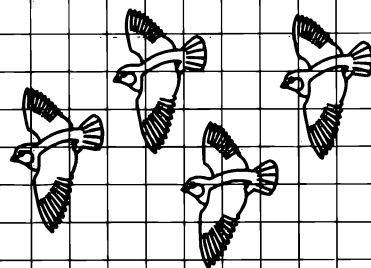
Реши примеры, раскрась картинки.



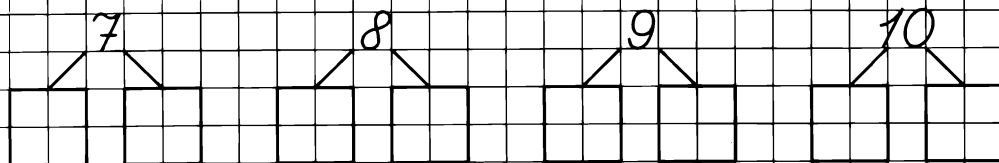
$$\square + \square = \square$$



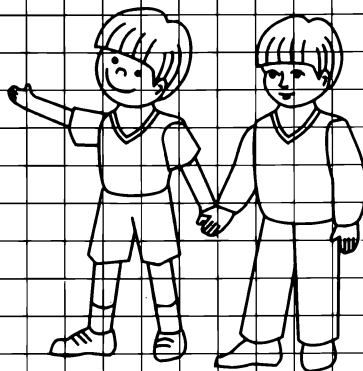
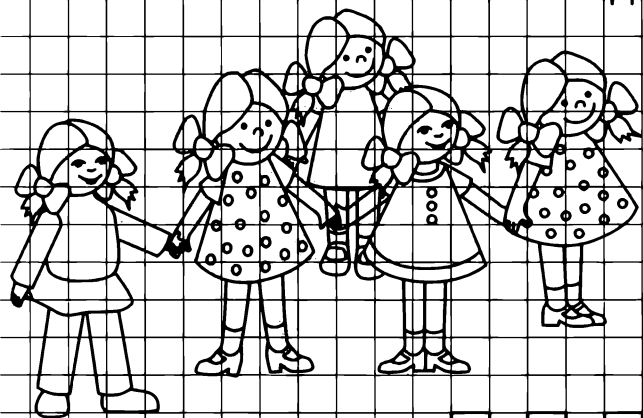
$$\square + \square = \square$$



Из каких чисел состоят?

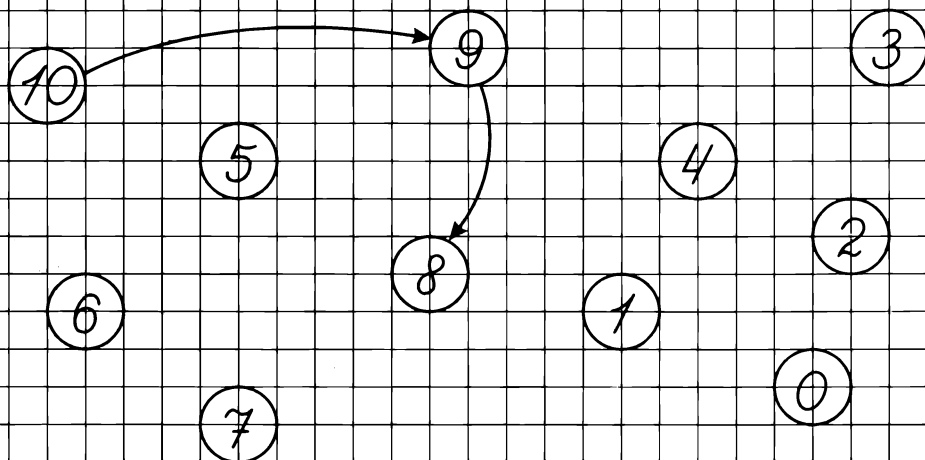


Реши задачу:



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

Соедини по порядку:



Расставь знаки:



или



$$1 \bigcirc 1 = 2$$

$$3 \bigcirc 2 = 1$$

$$4 \bigcirc 1 = 5$$

$$2 \bigcirc 1 = 1$$

$$2 \bigcirc 2 = 4$$

$$4 \bigcirc 2 = 2$$

Реши примеры:

$1 + 5 = \square$

$10 - 5 = \square$

$2 + 5 = \square$

$9 - 5 = \square$

$3 + 5 = \square$

$8 - 5 = \square$

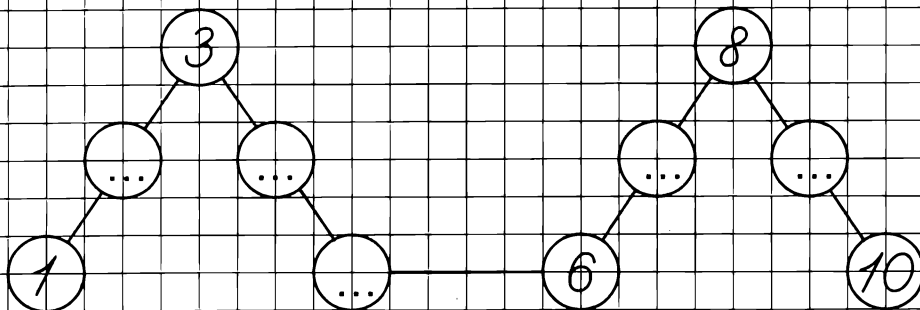
$4 + 5 = \square$

$7 - 5 = \square$

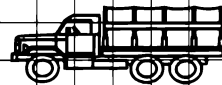
$5 + 5 = \square$

$6 - 5 = \square$

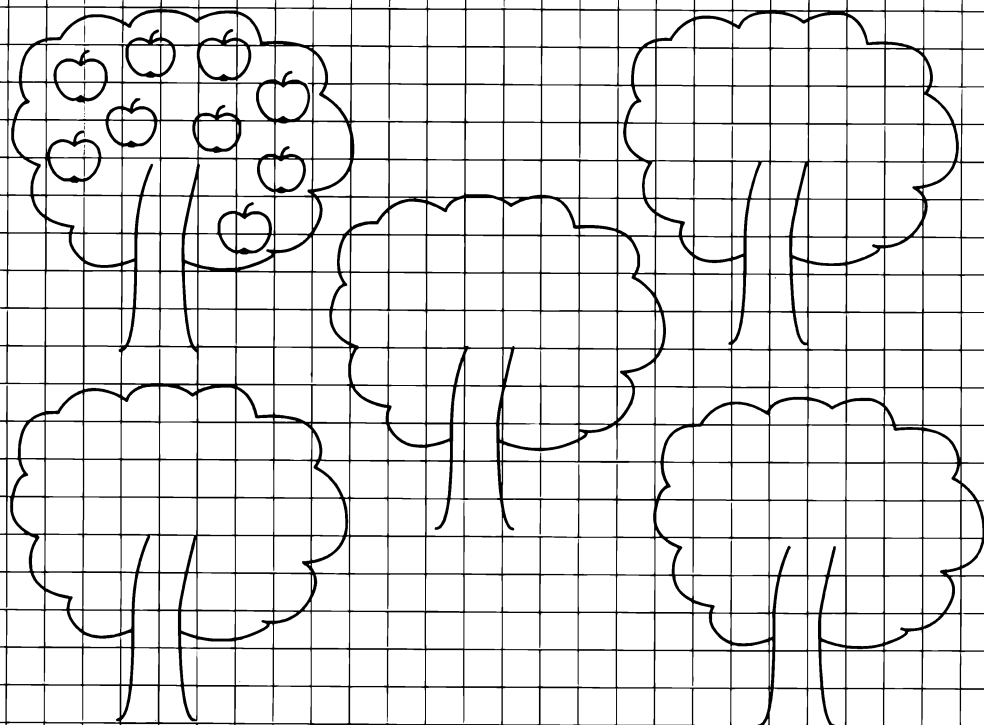
Впиши пропущенные числа.



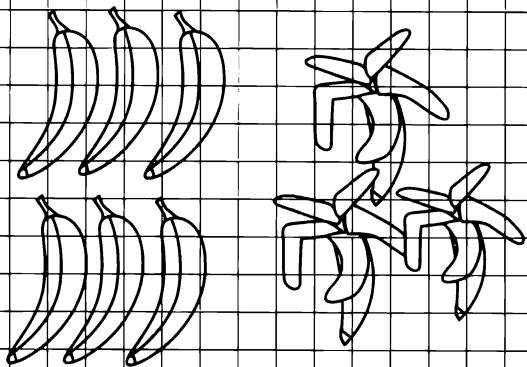
Реши задачу:



Нарисуй на каждом дереве яблок на два
меньше, чем на предыдущем.



Реши задачу:



Было - бананов

Съели - банана

Осталось - ?

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

Реши примеры и соедини стрелкой с нужным ответом.

$1 + 6$

$2 + 6$

$3 + 6$

$4 + 6$

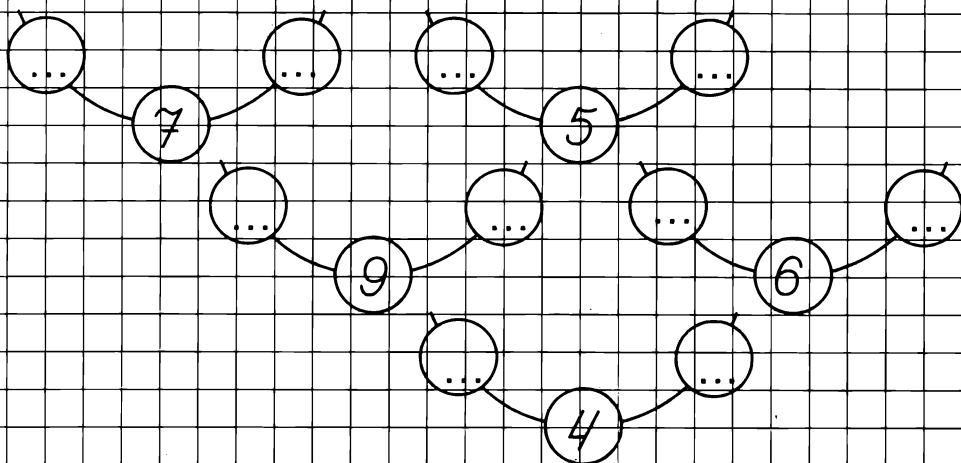
7

9

10

8

Напиши соседей чисел:



Расставь знаки: $\oplus$ или $\ominus$

$2 \bigcirc 3 = 5$

$3 \bigcirc 3 = 6$

$4 \bigcirc 6 = 10$

$2 \bigcirc 2 = 4$

$7 \bigcirc 2 = 5$

$5 \bigcirc 5 = 10$

$5 \bigcirc 2 = 3$

$6 \bigcirc 2 = 4$

$5 \bigcirc 4 = 9$

Реши примеры:

$6 - 6 = \square$

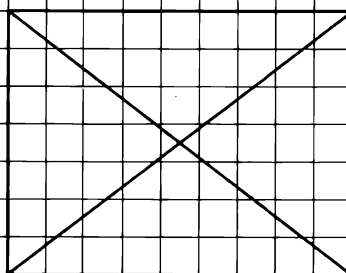
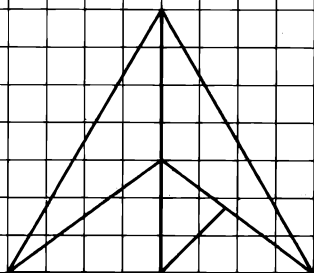
$8 - 6 = \square$

$10 - 6 = \square$

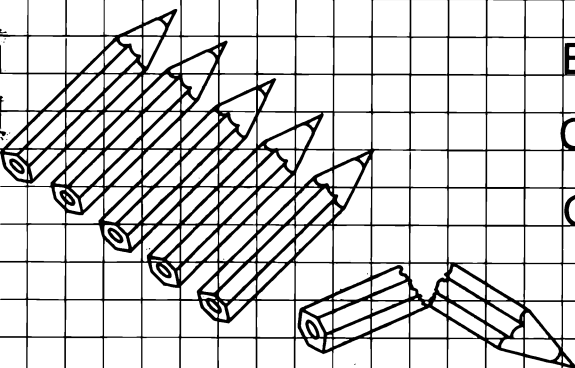
$7 - 6 = \square$

$9 - 6 = \square$

Сколько треугольников в каждой фигуре?
Сосчитай.



Реши задачу:



Было - $\square$ карандашей

Сломался - $\square$ карандаш

Осталось - ?

$\square - \square = \square$

Реши примеры:

$1 + 7 = \square$

$10 - 7 = \square$

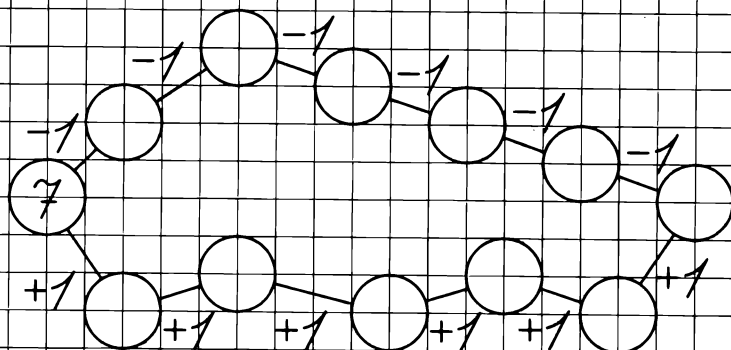
$2 + 7 = \square$

$9 - 7 = \square$

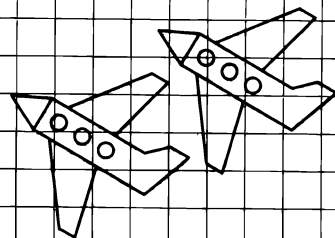
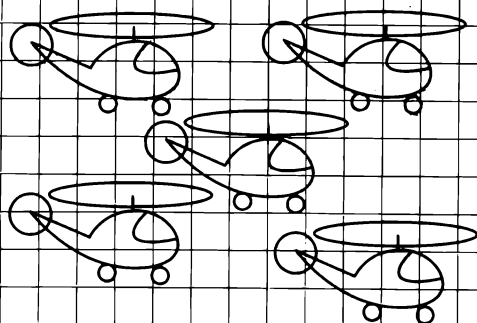
$3 + 7 = \square$

$8 - 7 = \square$

Заверши числовую цепочку:



Реши задачу:



Впиши пропущенные числа.

$$7 + \square = 7$$

$$3 + \square = 7$$

$$6 + \square = 7$$

$$2 + \square = 7$$

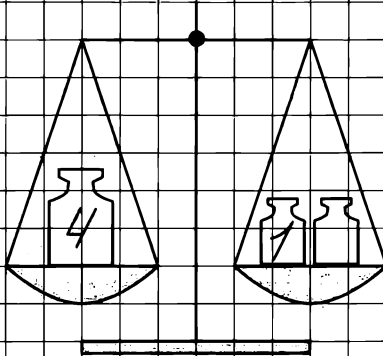
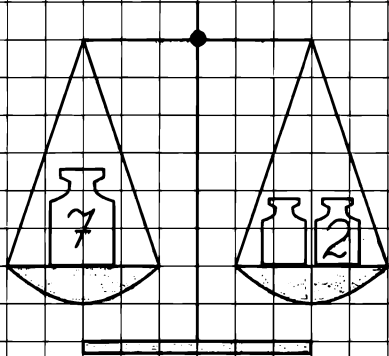
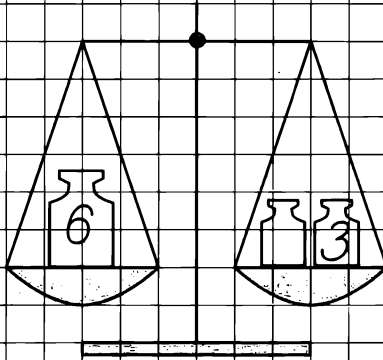
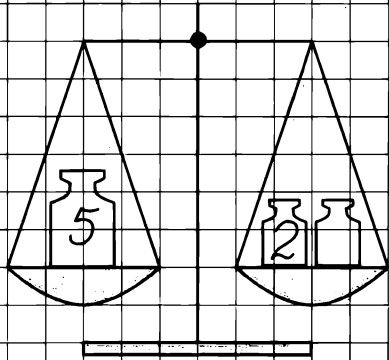
$$5 + \square = 7$$

$$1 + \square = 7$$

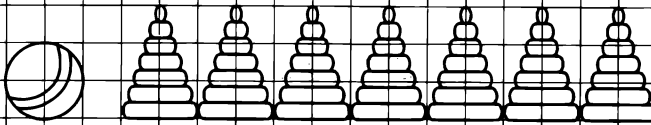
$$4 + \square = 7$$

$$0 + \square = 7$$

Уравновесь весы.



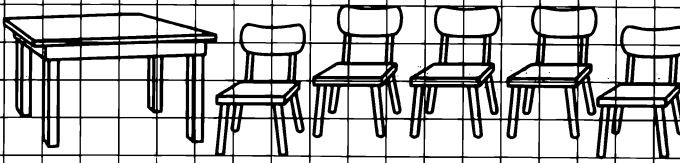
Реши примеры:



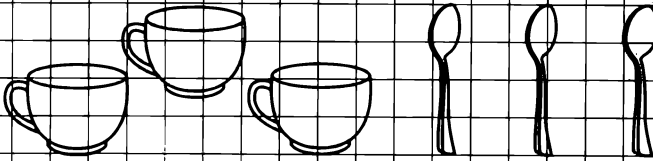
$$1 + 7 = \square$$



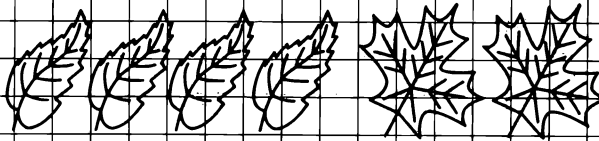
$$2 + 8 = \square$$



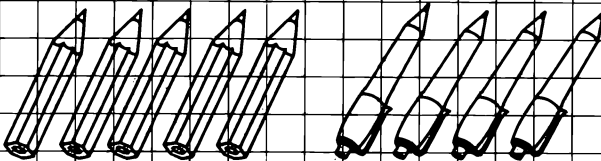
$$1 + 5 = \square$$



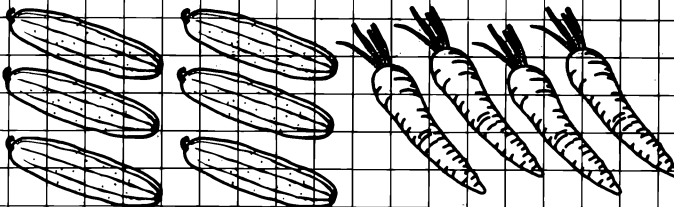
$$3 + 3 = \square$$



$$4 + 2 = \square$$



$$5 + 3 = \square$$



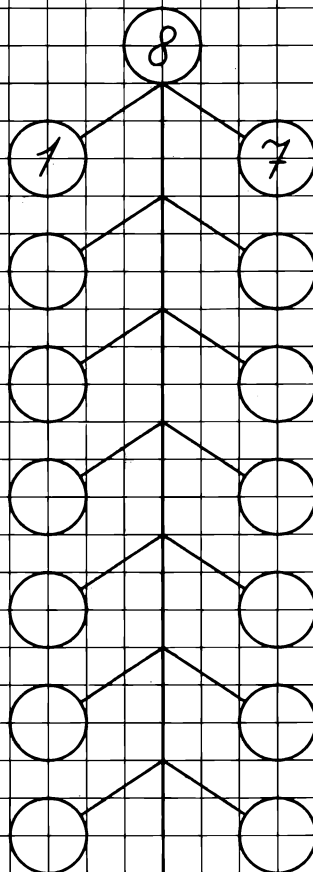
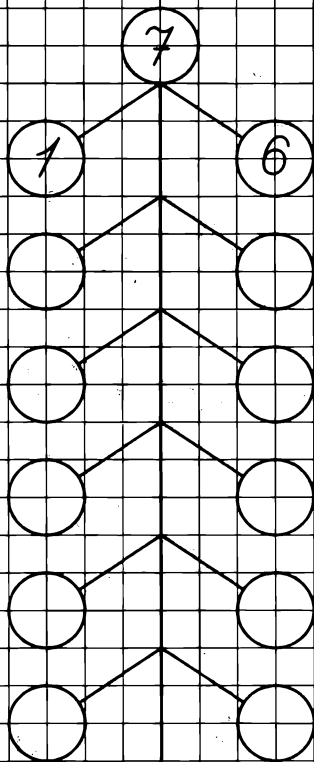
$$6 + 4 = \square$$

Реши примеры:

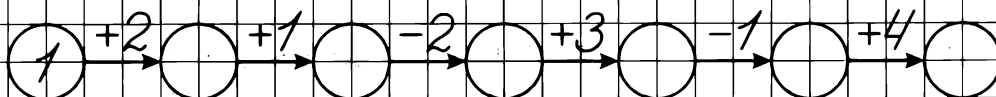
$$10 - 8 = \square$$

$$9 - 8 = \square$$

Из каких чисел состоят 7 и 8 ?

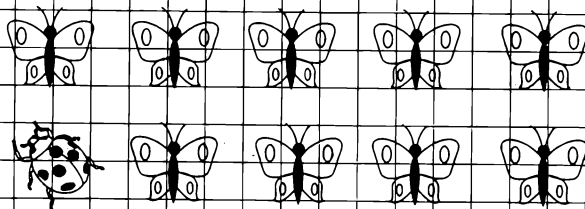


Заполни цепочку:

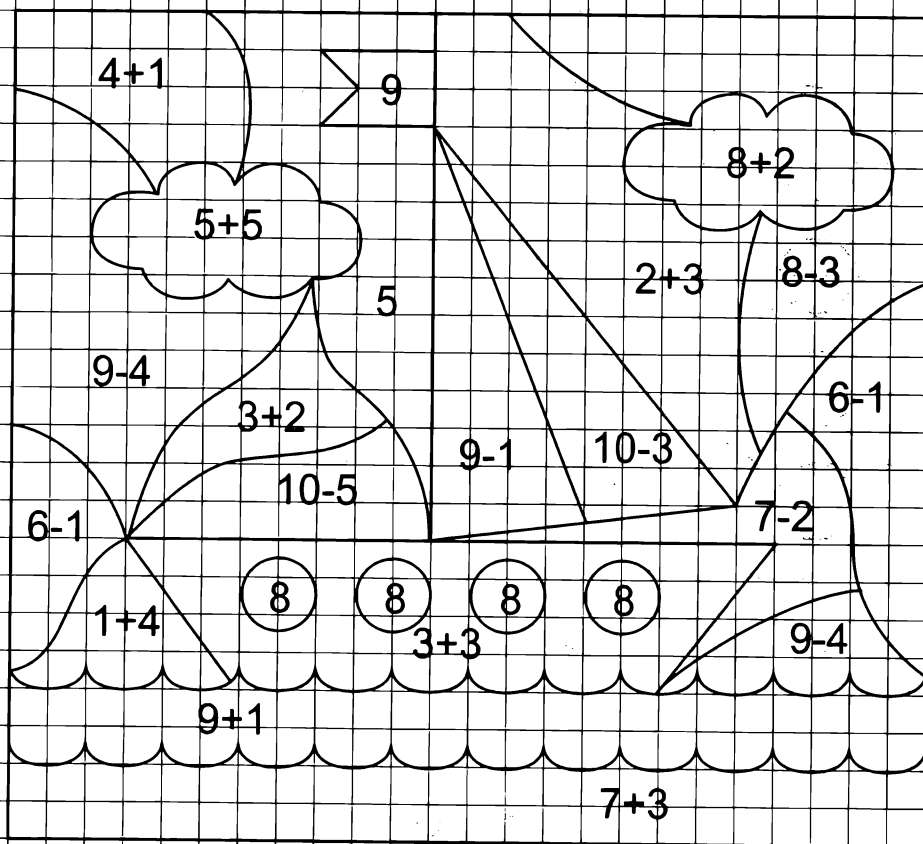


Реши пример:

$$1 + 9 = \square \square$$



Реши примеры. Раскрась картинку.



10 - синий
9 - красный

8 - жёлтый
7 - зелёный

6 - коричневый
5 - белый

Как составлено число 10? Напиши варианты.



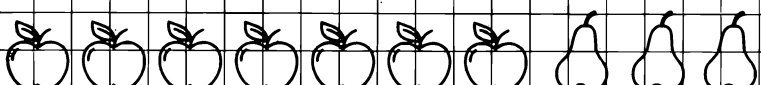
10	0
----	---



--	--



--	--



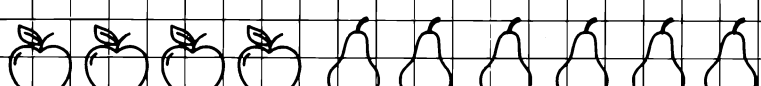
--	--



--	--



--	--



--	--



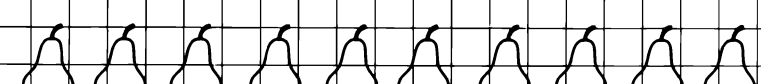
--	--



--	--

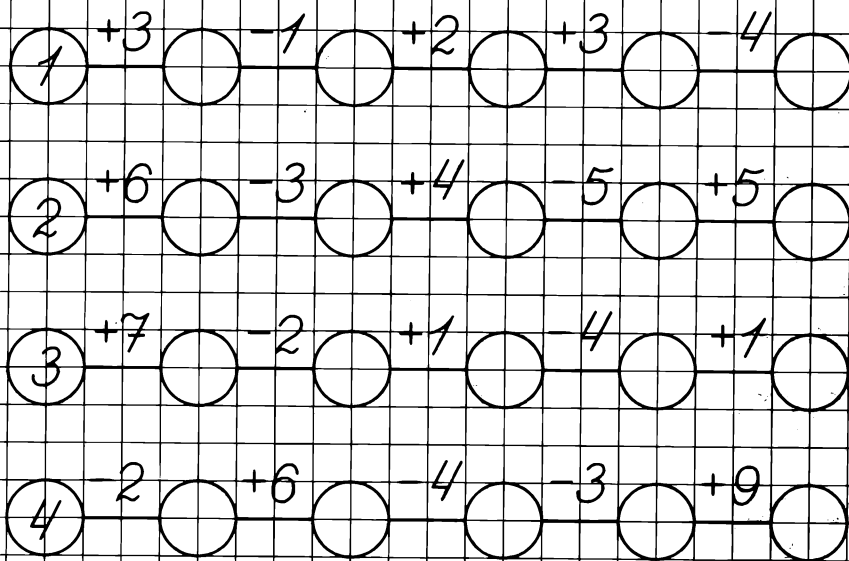


--	--



--	--

Заполни цепочки.



Реши примеры:

$$2 + \square = 5$$

$$\square + 3 = 7$$

$$1 + \square = 4$$

$$5 + \square = 7$$

$$\square + 3 = 6$$

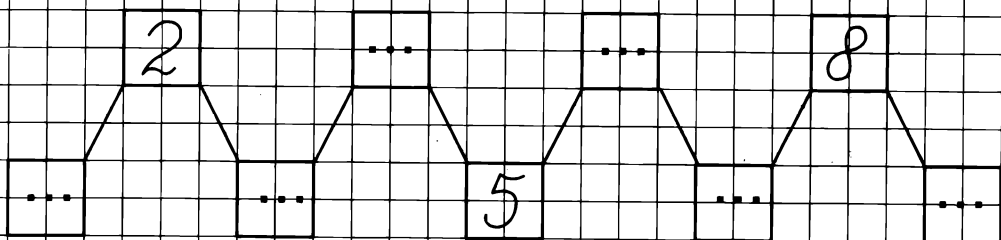
$$4 + \square = 7$$

$$\square - 3 = 5$$

$$\square - 3 = 6$$

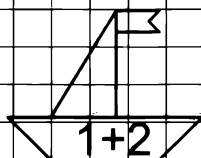
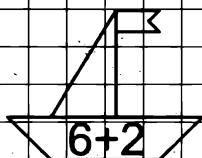
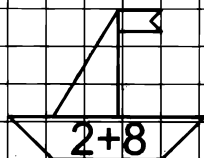
$$\square - 2 = 7$$

Расставь пропущенные цифры.



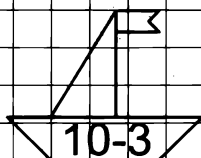
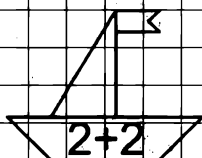
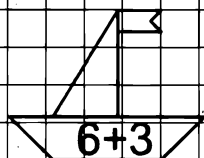
Реши примеры и соедини линиями
с правильными ответами.

1



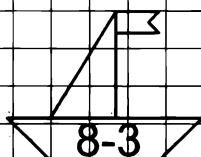
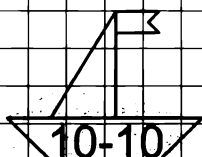
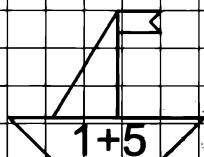
3

6



5

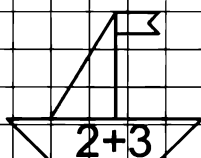
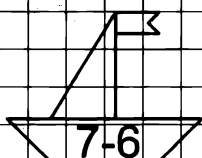
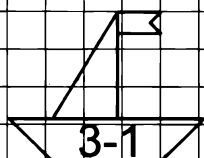
8



9

10

2



4

7

5

Впиши подходящие числа.

$4 > \square$

$5 < \square$

$9 = \square$

$7 > \square$

$3 = \square$

$6 > \square$

$2 < \square$

$1 = \square$

$8 < \square$

$4 = \square$

$1 > \square$

$3 < \square$

Расставь знаки: +, -

$2 \bigcirc 1 = 3$

$3 \bigcirc 1 = 2$

$5 \bigcirc 1 = 6$

$3 \bigcirc 1 = 4$

$4 \bigcirc 1 = 3$

$6 \bigcirc 1 = 7$

$4 \bigcirc 2 = 2$

$2 \bigcirc 2 = 4$

$6 \bigcirc 2 = 4$

$5 \bigcirc 2 = 3$

$3 \bigcirc 2 = 5$

$7 \bigcirc 2 = 5$

$3 \bigcirc 3 = 6$

$4 \bigcirc 3 = 7$

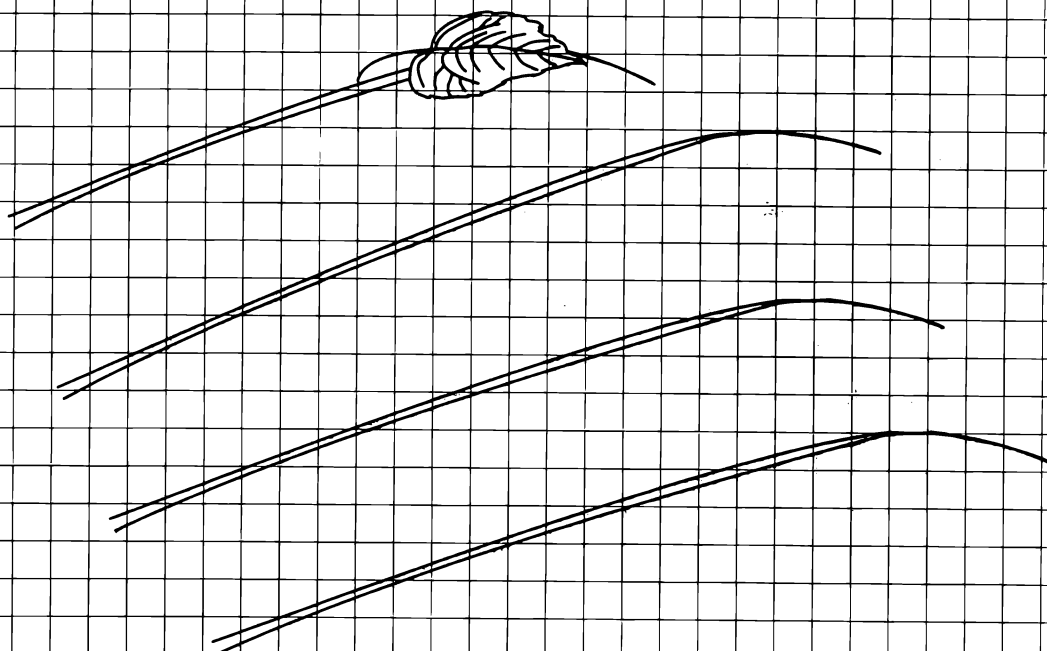
$5 \bigcirc 3 = 8$

$6 \bigcirc 3 = 3$

$7 \bigcirc 3 = 4$

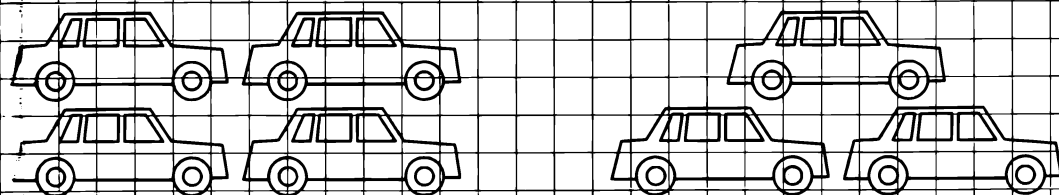
$8 \bigcirc 3 = 5$

Нарисуй на каждой ветке листочков на 3 больше,
чем на предыдущей.



Реши задачи:

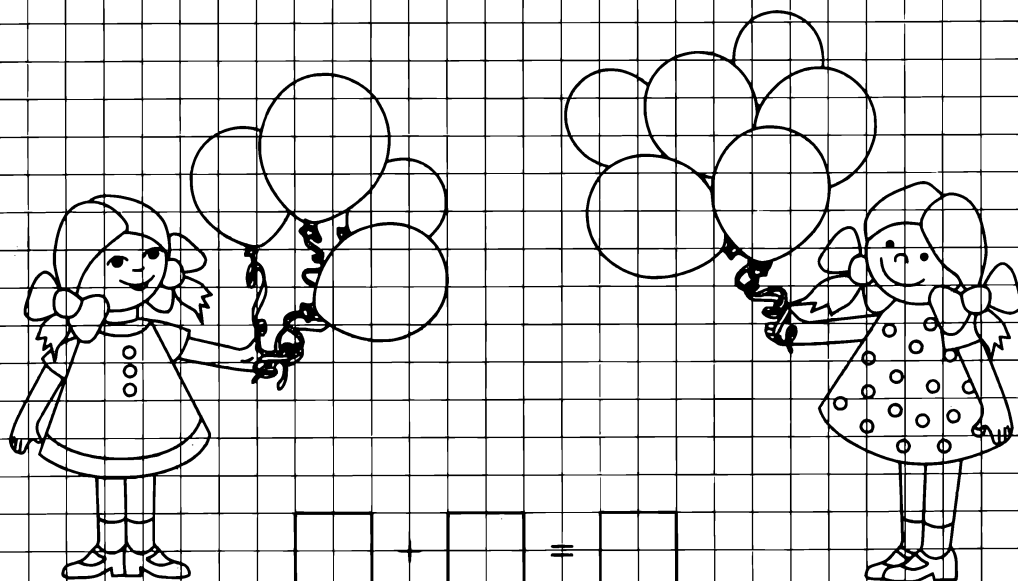
В гараже было 7 машин. Уехали 3 машины.
Сколько машин осталось в гараже?



Запиши решение.

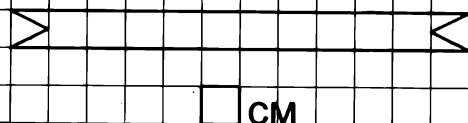
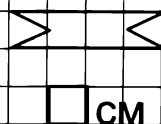
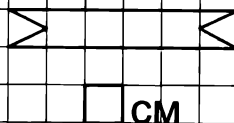
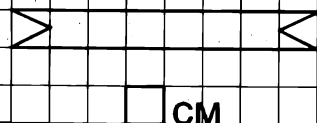
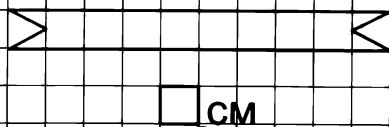
$$\square - \square = \square$$

У Кати 4 шарика, а у Маши 6 шариков.
Сколько всего шариков у девочек?

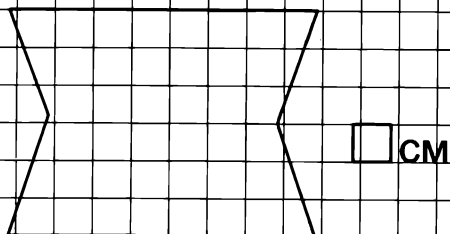
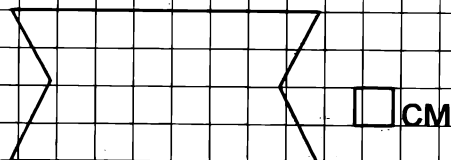
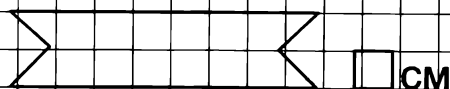


$$\square + \square = \square$$

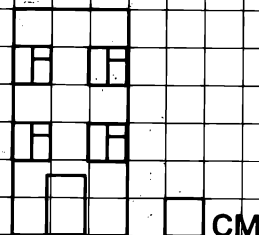
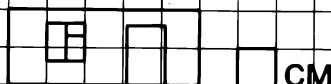
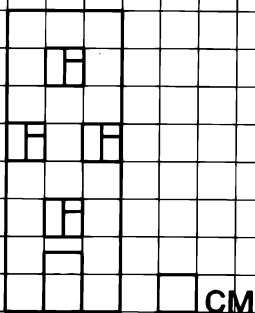
Измерь линейкой и запиши длину ленточек.



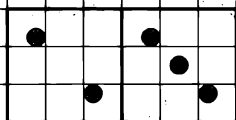
Измерь линейкой и запиши ширину ленточек.



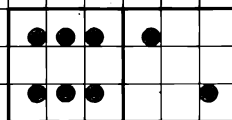
Измерь линейкой и запиши высоту домов.



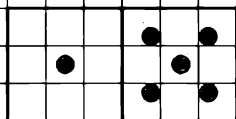
Сосчитай и соедини с нужным числом:



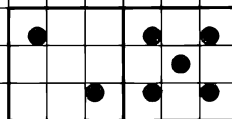
6



5



7



8

Реши примеры:

$$10 - 1 = \square$$

$$4 + 6 = \square$$

$$2 + 8 = \square$$

$$10 - 2 = \square$$

$$5 + 5 = \square$$

$$3 + 7 = \square$$

$$8 - 3 = \square$$

$$8 - 1 = \square$$

$$8 + 2 = \square$$

$$8 - 5 = \square$$

$$8 - 2 = \square$$

$$8 - 6 = \square$$

$$6 - 2 = \square$$

$$6 - 3 = \square$$

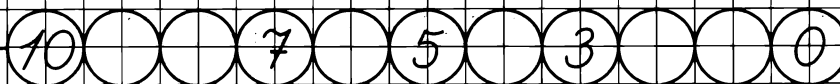
$$6 + 1 = \square$$

$$6 - 1 = \square$$

$$6 - 4 = \square$$

$$6 + 3 = \square$$

Впиши пропущенные цифры.



Посмотри, как составлены числа.
Покажи это с помощью цветных карандашей.

10

10

11

$10 + \square = 11$

12

$10 + \square = 12$

13

$10 + \square = 13$

14

$10 + \square = 14$

15

$10 + \square = 15$

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18 19 20

Расставь знаки: $>$ $<$ $=$

$10 \bigcirc 10$

$11 \bigcirc 12$

$12 \bigcirc 12$

$10 \bigcirc 11$

$12 \bigcirc 13$

$14 \bigcirc 13$

16

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

17

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

18

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

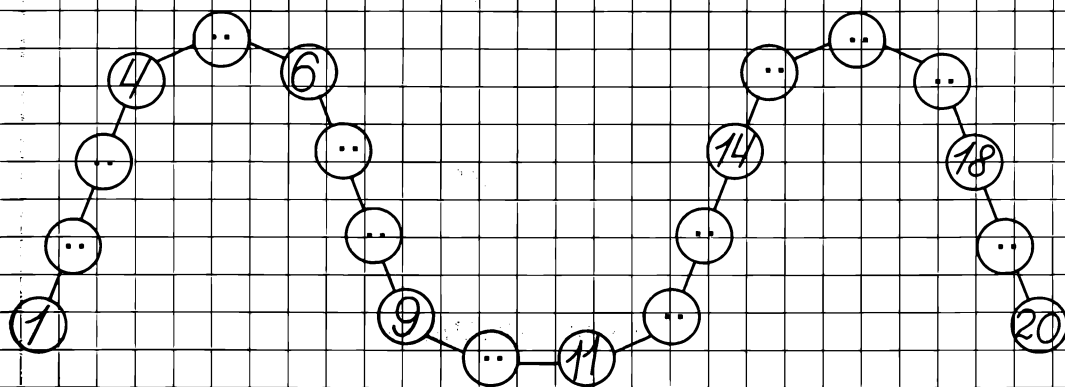
19

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

20

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

Впиши пропущенные числа:



Расставь знаки: $>$ $<$ $=$

15 $\bigcirc$ 1516 $\bigcirc$ 1619 $\bigcirc$ 2014 $\bigcirc$ 1517 $\bigcirc$ 1820 $\bigcirc$ 20

Напиши соседей чисел:

	18			15			10
			12			19	
	17			16			13

Измерь линейкой и запиши длину отрезков.

Реши примеры:

1	0	+	2	=		
---	---	---	---	---	--	--

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

$15 - 3 = \square$

$12 - 2 = \square \square$

$13 - 1 = \square \square$

1	2	+	2	=		
---	---	---	---	---	--	--

1	6	+	2	=		
---	---	---	---	---	--	--

$17 - 4 = \square \square$

$18 + 2 = \square \square$

$16 - 1 = \square \square$

$17 + 1 = \square \square$

$20 - 1 = \square \square$