

Н. В. Дворник В. Л. Дрозд

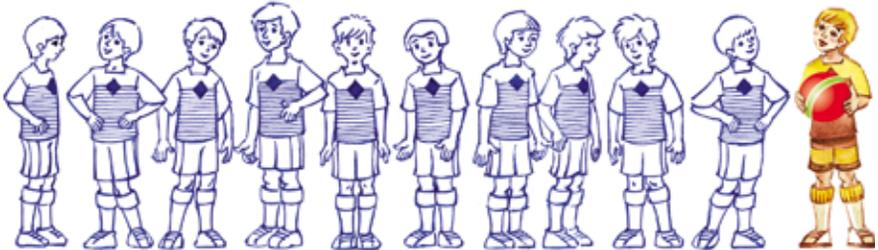
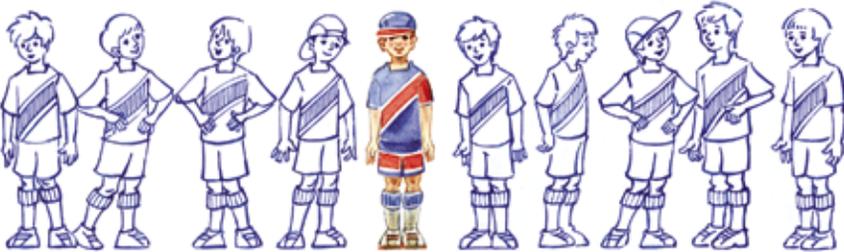
# МАТЕМАТИКА

2 Часть 1

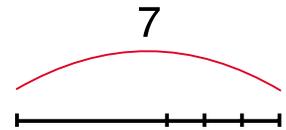


# Повторение

1. Какой по порядку?



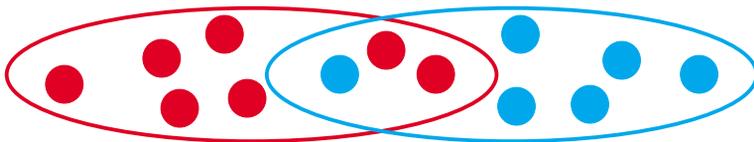
2. Мама испекла 7 пирожков. Три пирожка съели. Сколько осталось?



3. Вычисли.

$$\begin{array}{cccc} 4 + 5 & 6 - 2 & 7 - 4 & 9 - 2 \\ 3 + 6 & 8 - 3 & 7 + 3 & 5 - 5 \end{array}$$

4. Сколько пятен внутри красной линии? Сколько пятен внутри синей линии? Сколько всего пятен?



5. Сравни. Запиши по образцу.

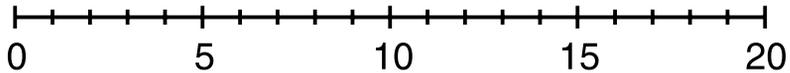
|          |          |
|----------|----------|
| $12 * 8$ | $12 > 8$ |
|----------|----------|

$14 * 15$

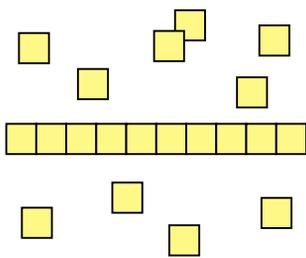
$18 * 13$

$9 * 17$

$15 * 5$



1.



Одиннадцать

Тринадцать

Пятнадцать

Семнадцать

Девятнадцать

|  |
|--|
| $10 + 1 = 11$  |
| $10 + 3 =$ <span style="background-color: #00aaff; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></span>  |
| <span style="background-color: #00aaff; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></span> $+ 5 =$ <span style="background-color: #00aaff; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></span>  |
| <span style="background-color: #00aaff; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></span> $+ 10 =$ <span style="background-color: #00aaff; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></span>   |
| <span style="background-color: #00aaff; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></span> $+$ <span style="background-color: #00aaff; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></span> $=$ <span style="background-color: #00aaff; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></span> |

2. На сколько ... больше, чем ...? Сколько ещё нужно тракторов?



3. Вычисли.

$3 + 6$

$10 + 7$

$8 - 7$

$2 + 7$

$5 + 0$

$9 - 2$

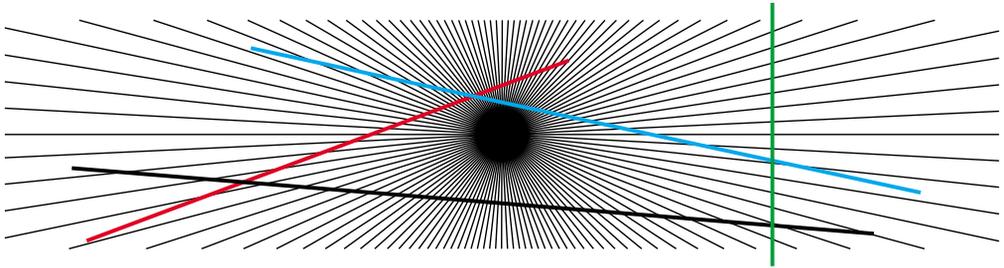
$10 + 3$

$6 - 3$

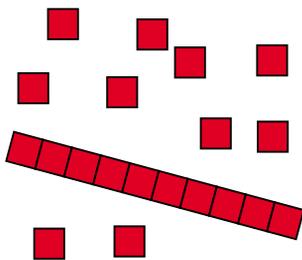
4. Сколько ещё таких же отрезков можно отрезать?



5. Сколько прямых на рисунке?



1.



Двенадцать

Четырнадцать

Шестнадцать

Восемнадцать

Двадцать

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| $10 + 2 = 12$ |   |   |
| +             |   | = |
| +             |   | = |
|               | + | = |
| +             |   | = |

2. В саду 6 кустов красной смородины и 3 куста чёрной. Сколько кустов смородины в саду?



3. Вычисли.

$10 + 5$

$9 - 8$

$5 + 4$

$10 + 9$

$2 + 6$

$7 - 4$

$5 - 1$

$10 + 4$

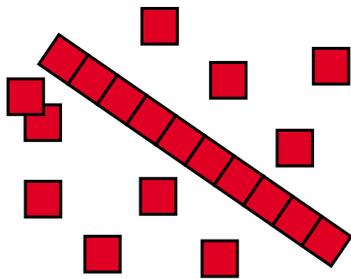
4. Начерти отрезок, который длиннее красного отрезка, но короче зелёного.



5. Где больше зелёных квадратов — слева или справа?  
 Где больше красных квадратов — слева или справа?



1. Запиши примеры по образцу.



$$11 = 1 + 10 = 10 + 1$$

$$19 = \square + \square = \square + \square$$

$$17 = \square + \square = \square + \square$$

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

$$13 = \square + \square = \square + \square$$

2. Всего 9 тарелок. Сколько тарелок осталось вымыть?



3. Вычисли.

$$4 + 5$$

$$6 - 2$$

$$8 - 2$$

$$3 + 6$$

$$3 + 4$$

$$10 + 3$$

$$10 + 8$$

$$7 + 10$$

4. Догадайся, что означает пример  $3 + 6 = 9$ . Запиши примеры по образцу.

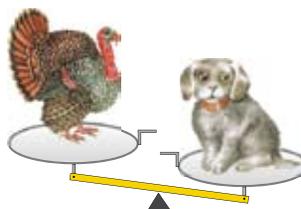
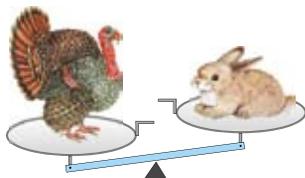
$3 + 6 = 9$

$\square + \square = \square$

$\square + \square = \square$

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

5. Кто тяжелее: кролик или щенок? Кто тяжелее всех? Кто самый лёгкий?



1. Запиши примеры по образцу.

$10 + 3 = 13$

$13 - 3 = 10$

Вычисли.

$10 + 2$

$15 - 5$

$6 + 10$

$18 - 8$

$16 - 6$

$10 + 9$

$8 + 10$

$19 - 9$

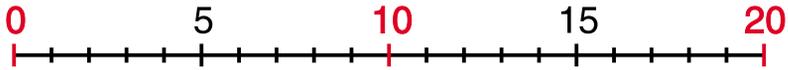
2. Составь задачу. Реши её.

Было — 5  
Испекли — ?  
Стало — 10

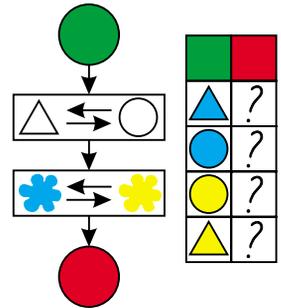
3. Продолжи ряды чисел.

10, 12, 14, ...

20, 18, 16, ...

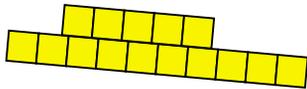


4. Какие фигуры должны стоять в окошках?

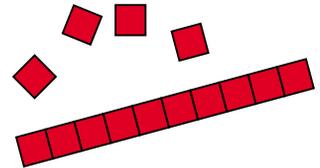
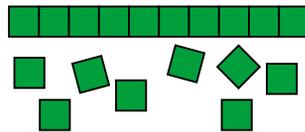


5. Сегодня вторник. Какой день недели будет завтра? Послезавтра? Какой был вчера? Позавчера?

1. Запиши примеры по образцу. Реши их.



$$\begin{aligned} 10 + 5 &= 15 \\ 15 - 5 &= 10 \\ 15 - 10 &= 5 \end{aligned}$$



Вычисли.

$13 - 10$

$10 + 7$

$19 - 9$

$13 - 3$

$12 - 10$

$2 + 10$

$19 - 10$

$12 - 2$

2. У Кати было 14 яблок. Четыре яблока она съела. Сколько яблок осталось у Кати?

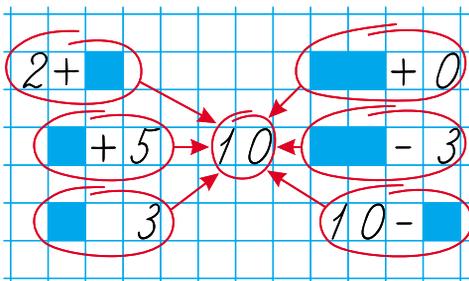
3. Сравни длины отрезков.



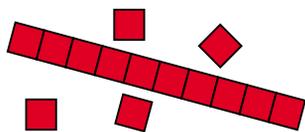
4. Определи дни недели.



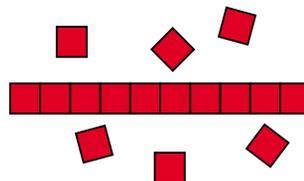
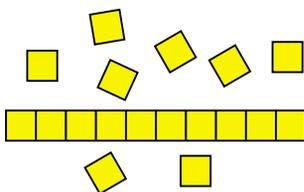
5.



1. Запиши примеры по образцу. Реши их.



$$\begin{aligned} 10 + 4 &= 14 \\ 14 - 4 &= 10 \\ 14 - 10 &= 4 \end{aligned}$$



Вычисли.

$13 - 10$

$8 + 10$

$19 - 9$

$3 + 10$

$16 - 10$

$13 - 3$

$16 - 6$

$19 - 10$

2. На сколько больше?  
На сколько меньше?



3. Который по счёту?



4. Вычисли.

$$5 + 4$$

$$9 - 7$$

$$16 - 6$$

$$10 + 4$$

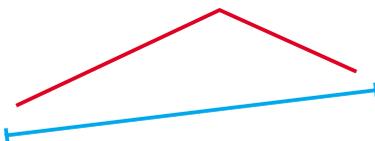
$$8 - 6$$

$$3 + 5$$

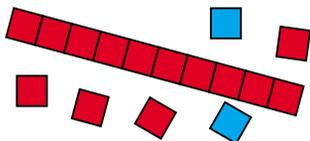
$$7 + 10$$

$$19 - 10$$

5. Измерь длину отрезка и длину ломаной. Сравни их.



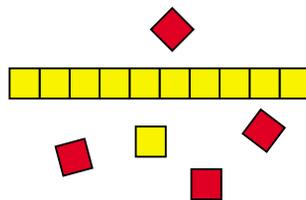
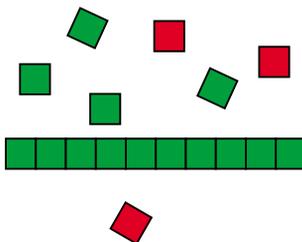
1. Запиши примеры по образцу. Реши их.



$$14 + 2 = 16$$

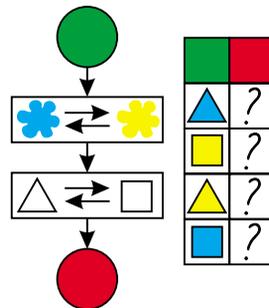
$$16 - 2 = 14$$

$$16 - 10 = 6$$



2. В подарке 9 конфет. Пять из них — шоколадные, а остальные — леденцы. Сколько леденцов в подарке?

3. Какие фигуры должны стоять в окошках?



4. Вычисли.

$15 + 4$

$17 + 2$

$11 + 6$

$19 - 4$

$18 - 4$

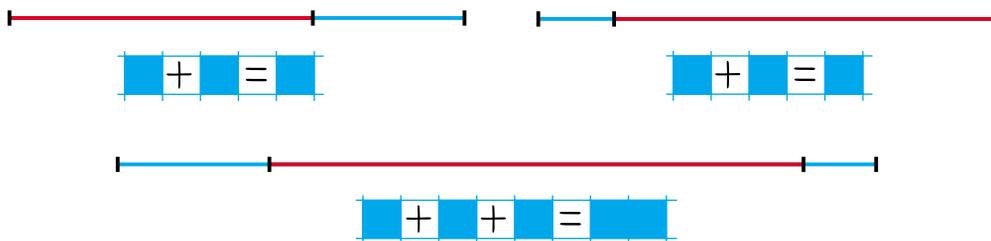
$16 - 3$

$19 - 5$

$5 + 12$

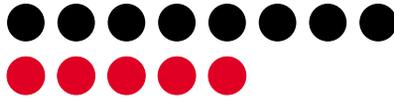
$12 + 8$

5. Измерь и вычисли.



1.

2. В деревне живут 8 злых собак, а добрых — на 3 меньше. Сколько добрых собак живут в деревне?



3. Вычисли.

$16 - 4 = \square$

$\square + 5 = 16$

$19 - 3 = \square$

$11 + \square = 14$

$13 + 7 = \square$

$20 - \square = 0$

4. Вчера была среда. Какой день недели будет завтра? Послезавтра?



5. Сравни.

$17 * 19$

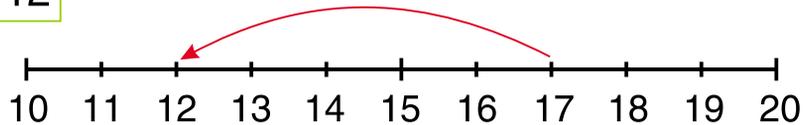
$11 * 9$

$14 * 13$

$15 * 12$

1. Вычисли. Используй образец.

$17 - 5 = 12$



$15 + 4$

$12 + 5$

$18 - 4$

$14 + 2$

$16 - 5$

$13 - 3$

2. В магазине было 8 книг. Продали 3 книги. Сколько книг осталось в магазине?

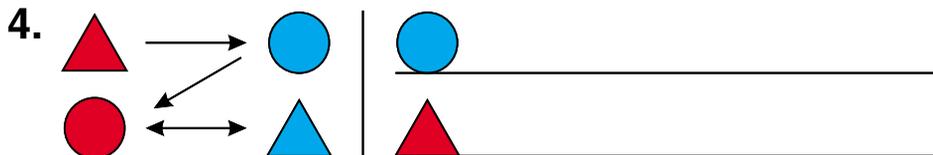
3. Сравни.

$$14 - 10 * 9 - 3$$

$$1 + 11 * 12 + 1$$

$$12 + 2 * 14 - 3$$

$$3 + 7 * 13 - 10$$



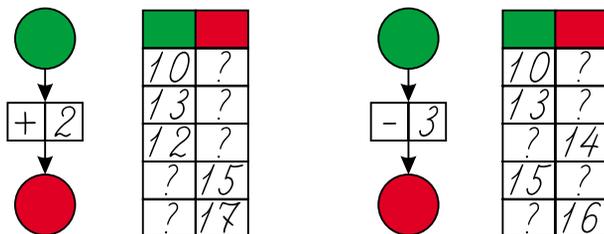
5. Запиши примеры по схеме.

$$3 + \square = 8$$

$$\square - \square = 5$$

$$\square + \square = 20$$

1. Какие числа должны стоять в окошках?



2. Назови предметы, имеющие такую же форму.



3. Во дворе было 13 утят, а гусят — на 3 больше. Сколько гусят было во дворе?

4. Найди подходящие числа.

$6 + \square > 8$

$9 - \square < 2$

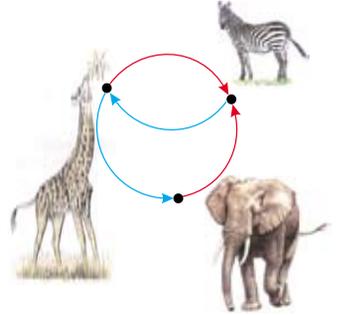
$14 - \square < 11$

$15 + \square > 17$

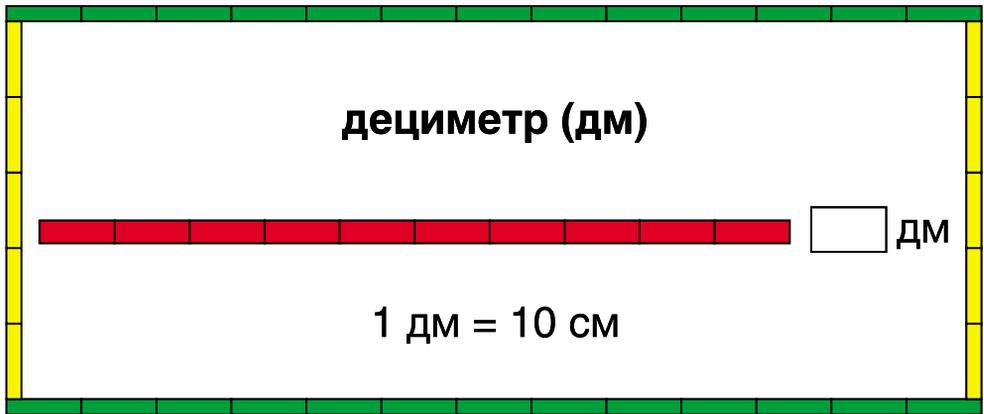
5. Жираф выше зебры. Зебра ... жирафа.

Кто самый высокий?

Кто самый низкий?



1.



2. Составь задачу и реши её.

Нашли

Высушили 4

Сварили 8



3. Сравни.

$2 + 8 * 0 + 5$

$7 - 5 * 6 + 3$

$10 - 10 * 9 - 2$

4. Вычисли.

$12 + 4 = \square$

$18 - 6 = \square$

$5 + \square = 15$

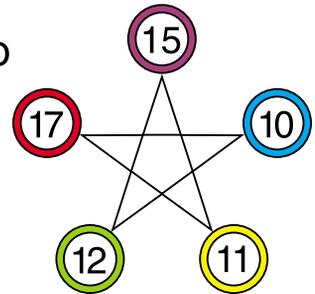
$\square - 3 = 17$

5. Измерь и сравни.



1. Сравни пары чисел. Запиши по образцу.

$15 > 11$



2. Вычисли.

$14 - 3$

$15 + 4$

$15 - 10$

$19 - 9$

$16 - 2$

$18 - 7$

$13 + 6$

$11 + 8$

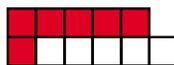
3. В семье грачей 5 птенцов, а в семье скворцов на 2 птенца меньше. Сколько птенцов в семье скворцов?



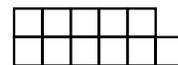
4. Составь примеры.



$10 = 6 + \square$

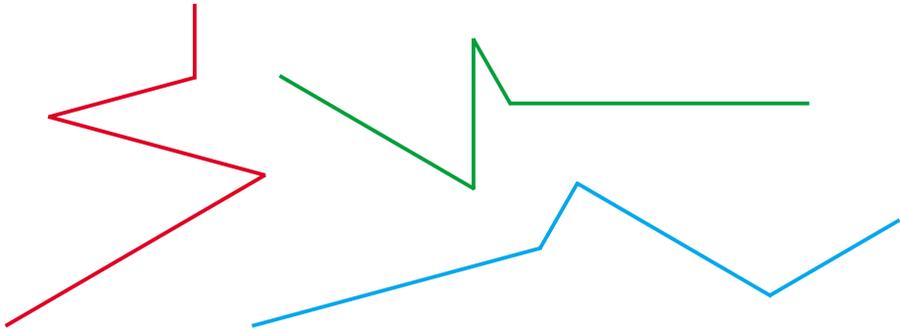


$\square = \square + \square$

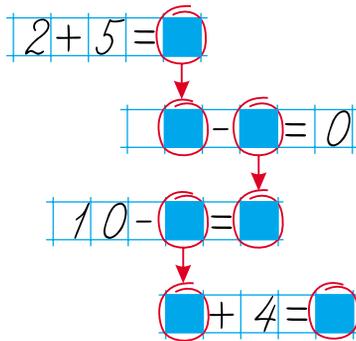


$\square = \square + \square$

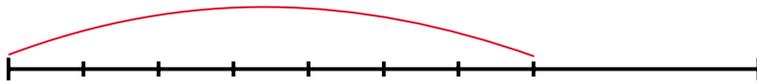
5. Сравни длины ломаных. Начерти ломаную такой же длины.



6. Составь примеры по схеме.



1. Саша, Наташа и их мама пропололи 10 грядок клубники. Мама прополола 7 грядок. Сколько грядок пропололи дети?



2. Вычисли.

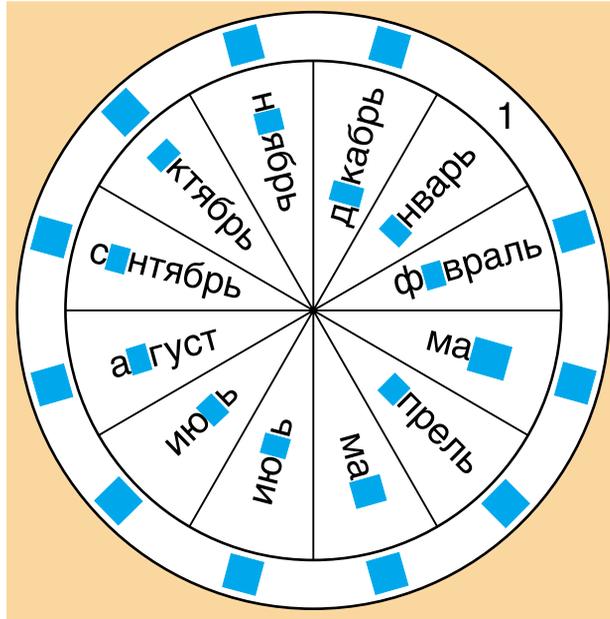
$18 - 4 = \square$

$16 - \square = 6$

$9 + 11 = \square$

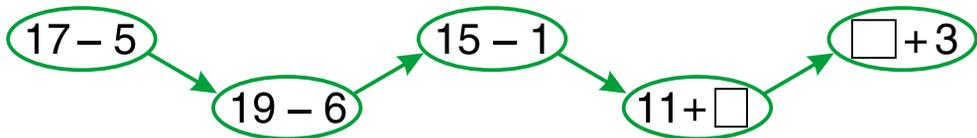
$\square + 5 = 17$

3.



4. Коля родился через 5 месяцев после Нового года. Надя родилась на 2 месяца позже Коли. В каком месяце родился Коля, а в каком Надя?

5. Найди закономерность. Запиши примеры.



1. Сравни. Запиши по образцу.

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| $11 + 5 * 13 + 1$ | $16 > 14$ |
|-------------------|-----------|

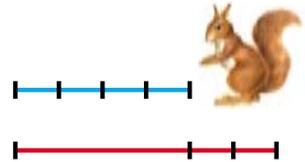
$12 + 6 * 12 + 4$

$19 - 7 * 19 - 2$

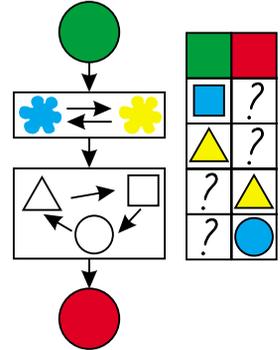
$18 - 7 * 17 - 7$

$14 + 5 * 4 + 15$

2. У белки 4 ореха, а желудей на 2 больше. Сколько желудей у белки?



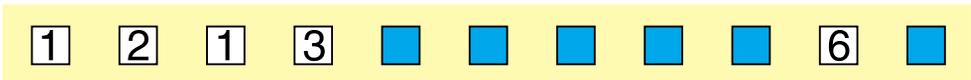
3. Какие фигуры должны стоять в окошках?



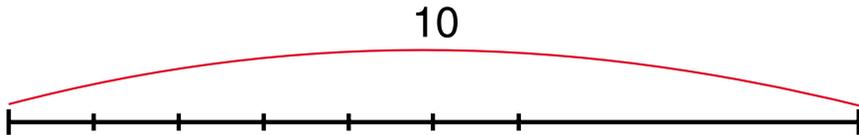
4. Запиши примеры по схеме.

$$\begin{array}{c} \square - 3 = 6 \\ \downarrow \\ \square + 7 = \square \\ \downarrow \\ \square + \square = 18 \end{array}$$

5. Запиши пропущенные числа.



1. Саша построил башню из 10 кубиков, 6 кубиков были красного цвета, а остальные — синего. Сколько синих кубиков в башне?



2. Найди подходящие числа.

$$10 + \square < 16 \quad 12 > 16 - \square \quad \square + 14 < 15$$

3. Составь два примера по образцу. Вычисли.



$$3 + 5 = 8 \quad 8 - 5 = 3$$



4. Какие числа должны стоять в окошках?

5. Сколько лимонов уравнивают арбуз?

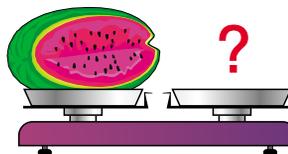
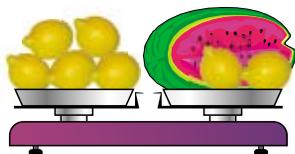


- 3

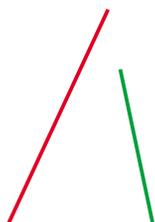
+ 2



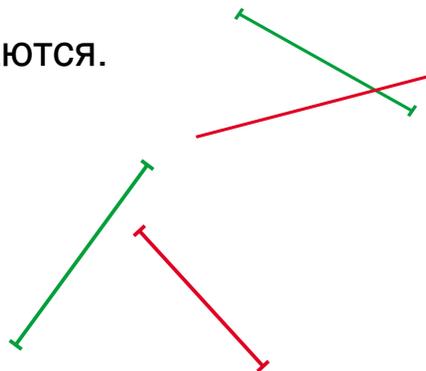
|    |    |
|----|----|
|    |    |
| 19 | 18 |
| 17 | ?  |
| 15 | ?  |
| 13 | ?  |



1. Прямая и отрезок пересекаются.



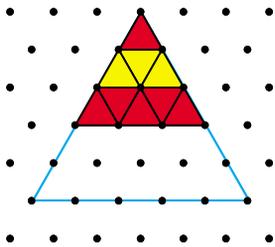
Пересекаются ли прямые?



Пересекаются ли отрезки?

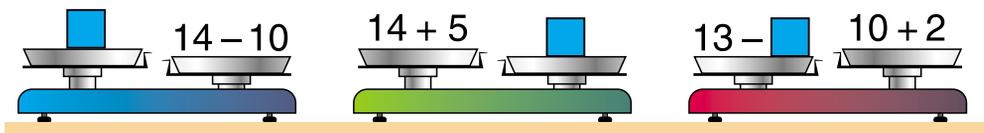
2. У Коли 4  и 3  . Сколько всего игрушек у Коли?

3.



1, 3, , , .

4. Какие числа могут находиться в окошках?

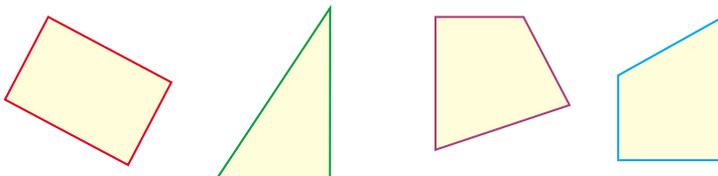


5. Вчера была пятница. Какой день недели будет завтра? Послезавтра? Какой день недели был вчера? Позавчера?

1. Прямой угол.



Найди прямой угол в этих фигурах.



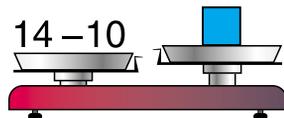
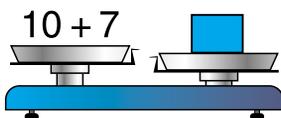
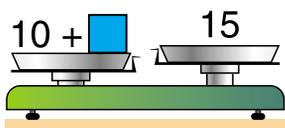
2. Рыбак поймал две щуки и несколько окуней. Всего он поймал 8 рыб. Сколько окуней поймал рыбак?
3. Для каждого примера на сложение запиши по два примера на вычитание. Вычисли. Используй образец.

|             |
|-------------|
| $3 + 4 = 7$ |
| $7 - 3 = 4$ |
| $7 - 4 = 3$ |

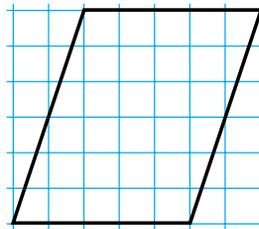
$6 + 4$

$2 + 5$

4. Какие числа могут находиться в окошках?



5. Начерти четырёхугольник по образцу. Проведи прямую так, чтобы получилось два треугольника. Чтобы получился четырёхугольник и треугольник.



1. Запиши неравенства, используя образец.

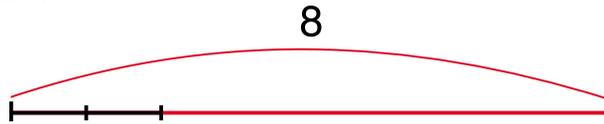
|                       |
|-----------------------|
| $5 + 4 > \square + 7$ |
| $5 + 4 > 1 + 7$       |

$8 - 3 < 6 - \square$

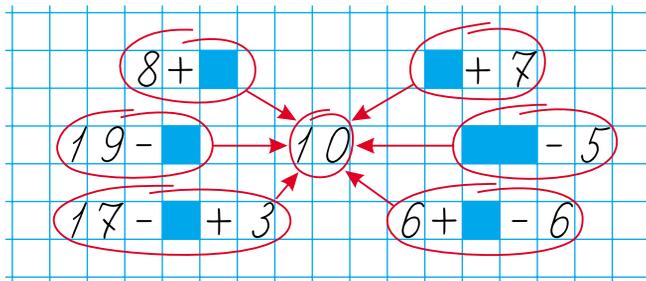
$7 - \square < 1 + 8$

$6 + 3 < 0 + \square$

2. Никите 3 года. На сколько лет ты старше Никиты?
3. У Вали было 2 куклы. На день рождения ей подарили ещё несколько кукол. Теперь у неё 8 кукол. Сколько кукол подарили Вале на день рождения?

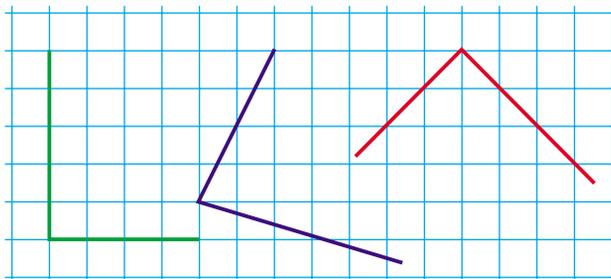


4. Запиши примеры по образцу.



$8 + 2 = 10$

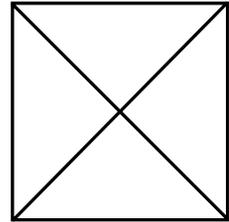
5. Найди прямые углы.



1. Запиши по образцу.

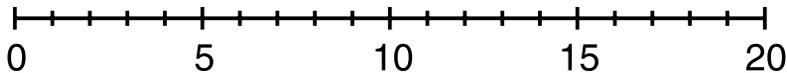
2. Найди прямые углы.

3. В автомобиле 4 пассажира, а в автобусе — 15. Придумай два вопроса к условию задачи. Реши задачи.



4. В какое окошко можно подставить больше чисел?

$7 > \square$        $\square > 15$        $12 < \square$        $19 < \square$



5. Вычисли.

|         |          |         |          |
|---------|----------|---------|----------|
| $4 + 5$ | $10 + 5$ | $7 - 0$ | $18 - 8$ |
| $8 - 4$ | $14 - 4$ | $8 - 3$ | $10 + 7$ |

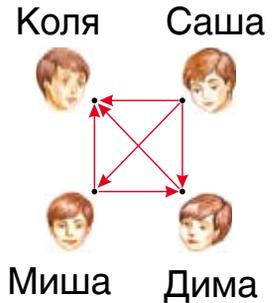
6.



1. Запиши по образцу.

$3 + 10 = 13$   
 $8 + 18 = 26$   
 $13 - 10 = 3$   
 $10 - 5 = 5$

2. Четыре мальчика родились в один год, но в разные месяцы: в январе, мае, июле и ноябре. Коля моложе всех. Когда родились остальные мальчики?



3. Измерь отрезок. Начерти ломаную такой же длины.



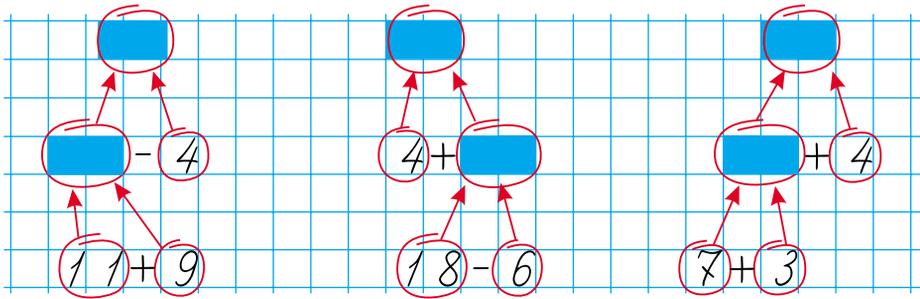
4.  $12 < \square$        $18 < \square$        $12 > \square > 9$

5. Вычисли.

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| $13 + 7$ | $14 - 4$ | $16 - 3$ | $14 + 5$ |
| $17 - 4$ | $15 + 3$ | $18 - 8$ | $20 - 1$ |
| $17 + 3$ | $19 - 6$ | $12 + 7$ | $6 + 11$ |

6. Во дворе — цыплята. Пришли ещё 4 цыплёнка. Стало 14 цыплят. Сколько цыплят было сначала?

1. Запиши цепочки примеров, используя образец.



$$\begin{aligned} 11 + 9 &= 20 \\ 20 - 4 &= 16 \end{aligned}$$

2. Сколько прямых углов?

3. Сколько чисел между нулём и десятью?

Сколько чисел между нулём и двадцатью?

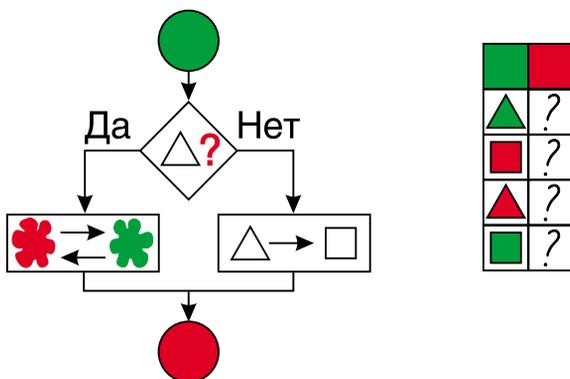
Между какими числами 6 чисел?

Между какими числами 8 чисел?

4. В аквариуме плавали 7 рыбок. Марина купила ещё несколько рыбок, после чего в аквариуме стало 17 рыбок. Сколько рыбок купила Марина?



5. Какие фигуры должны находиться в окошках?



1. Вычисли.

$15 - 4$

$14 + 5$

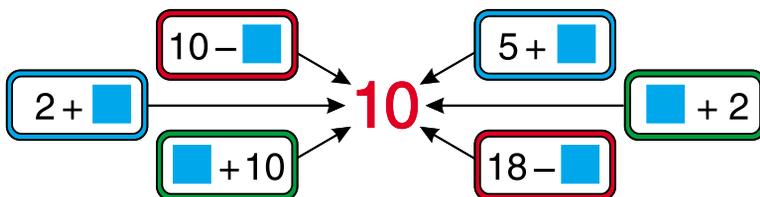
$7 + 11$

$9 - 5$

$17 - 10$

$20 - 3$

2.

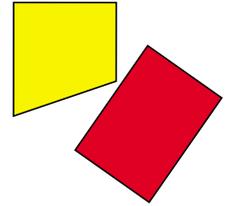


3. У мамы 16 открыток и 6 конвертов. На сколько открыток больше, чем ...?

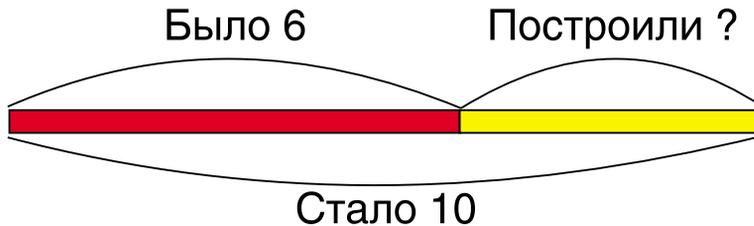
4. Петя измерил длину карандашей: красный — 1 дм 5 см, синий — 9 см, зелёный — 12 см, жёлтый — 1 дм 1 см. Какой карандаш самый длинный? Самый короткий?



5. Сколько прямых углов в каждом четырёхугольнике? Нарисуй по клеткам четырёхугольник с одним прямым углом.



1. Составь задачу и реши её.



2. Реши. Запиши по образцу.

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| $\square + 3 = 8$ | $5 + 3 = 8$ |
|-------------------|-------------|

$12 + \square = 16$

$\square - 2 = 10$

$9 - \square = 1$

$\square - 10 = 5$

$6 + \square = 6$

$\square + 8 = 20$

3. 8, 6, 4,  $\square$ ,  $\square$                       8, 7, 5,  $\square$

4. Найди примеры с неправильными ответами. Реши их правильно.

$15 - 5 = 10$

$4 + 5 = 8$

$9 - 5 = 3$

$20 - 10 = 19$

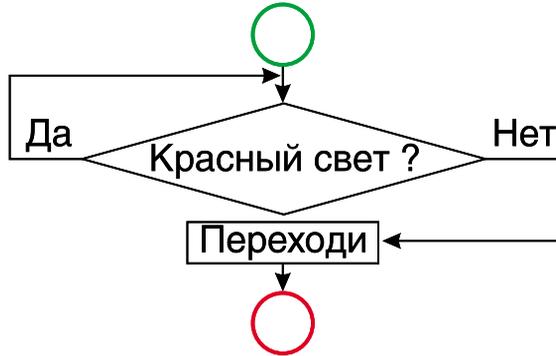
$6 + 11 = 16$

$6 + 3 = 9$

5. Если сегодня суббота, через сколько дней будет вторник? Среда? Суббота?

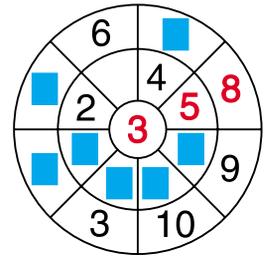


6.



1. Запиши примеры по образцу.

$$8 - 5 = 3$$



2. Вычисли.

$$5 + 5 + 4$$

$$13 - 3 - 7$$

$$19 - 10 - 5$$

$$8 + 2 + 10$$

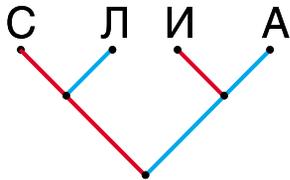
3. В корзине 19 яблок и груш. Груш — 10. Сколько яблок?



4. Найди прямые углы на рисунках. Найди прямые углы в своём классе.

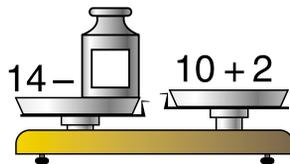
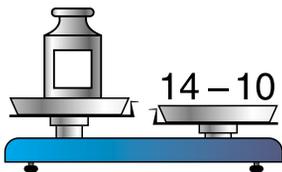


4.



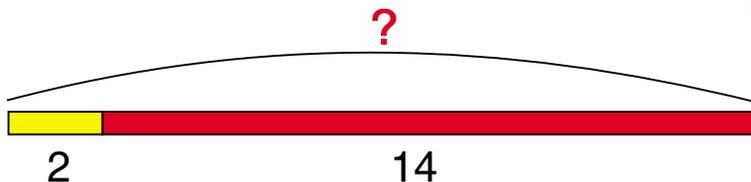
|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| С |  |  |  |
|   |  |  |  |
|   |  |  |  |
|   |  |  |  |

5. Какие числа могут находиться в окошках?

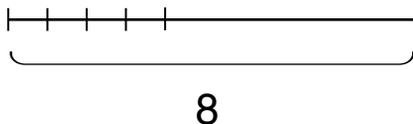


1. Составь задачу. Реши её.

Было — ?  
 Улетело — 2  
 Осталось — 14



2. С участка собрали 4 мешка картофеля и несколько мешков моркови. Всего 8 мешков. Сколько мешков моркови собрали?



3. Запиши примеры по образцу. Вычисли.

4. Сравни.

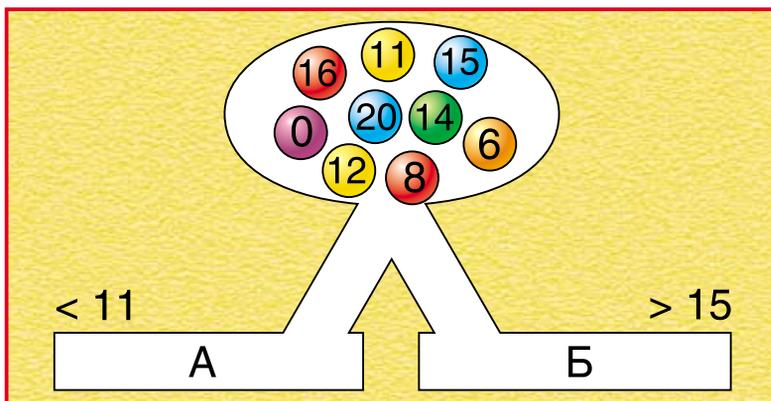
2 дм \* 20 см

14 см \* 1 дм 3 см

1 дм 8 см \* 19 см

12 см \* 1 дм

5. Сколько шаров окажется в ящиках А и Б?



6. Вычисли.

$16 - 6$

$12 + 4$

$16 - 3$

$4 + 6$

$0 + 15$

$8 - 6$

$19 - 10$

$10 + 10$

1. В вагон зашли 4 пассажира. В вагоне стало 6 пассажиров. Сколько пассажиров было в вагоне?

2. Вычисли.

$16 + 4$

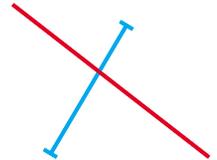
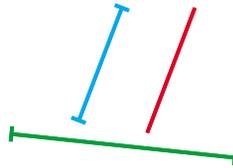
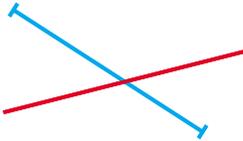
$20 - 8$

$18 - 10$

$5 + 12$

3. Алёша спустился с девятого этажа на 5 этажей ниже. Женя поднялся с первого этажа на 4 этажа выше. Кто находится выше?

4.



Прямая и отрезок  
пересекаются



5. Наугад взяли два шарика. Какого цвета они могут быть?

6. Найди неизвестные в парах примеров и сравни их.

$5 + \square = 8$

$\square + 8 = 20$

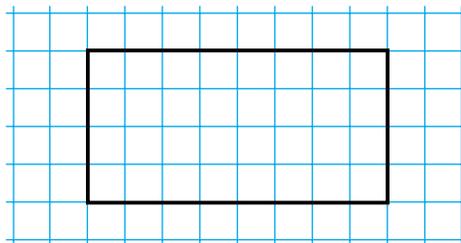
$9 - \square = 6$

$15 + \square = 18$

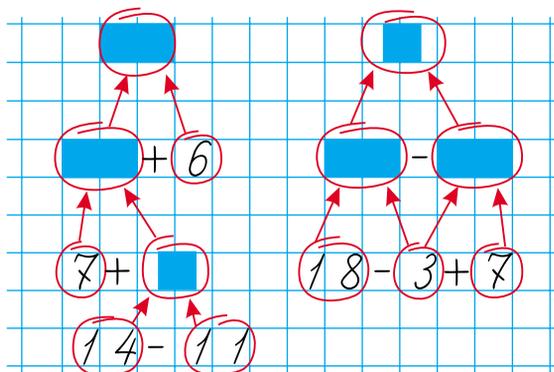
$\square + 8 = 10$

$19 - \square = 16$

1. Измерь и сравни стороны четырёхугольника. Определи его углы.



## 2. Составь цепочки примеров.

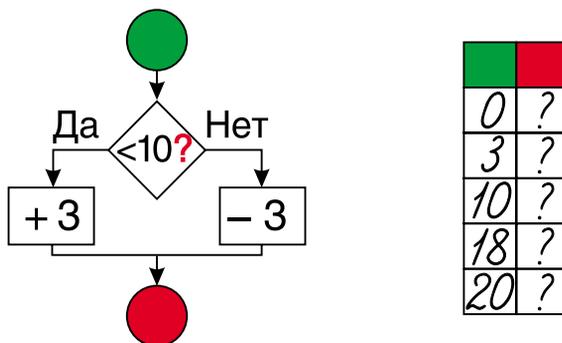


3. У Вани 15 книг. Четыре книги он прочитал. Сколько книг ему осталось прочитать?

4. От полоски отрезали часть длиной 10 см. Осталось 5 см. Какой длины была вся полоска?



5. Какие числа должны находиться в окошках?



## 6. Найди неизвестные числа.

$\square + 4 = 16$

$3 + \square = 8$

$\square + 7 = 14$

$5 + \square = 15$

$\square - 16 = 0$

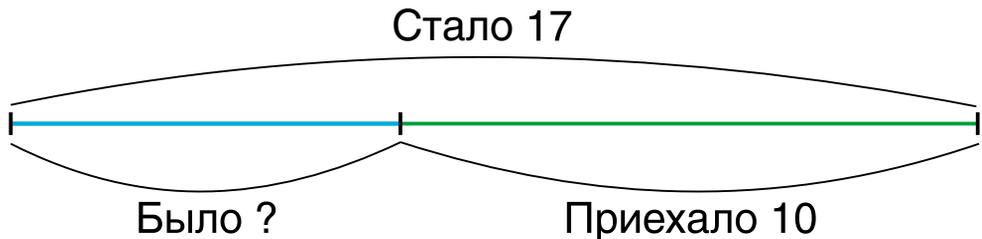
$0 - \square = 0$

## 1. Составь задачу. Реши её.

Было — ? машин

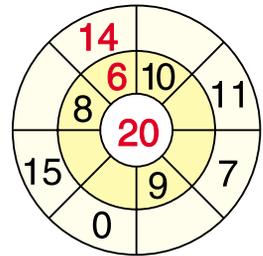
Приехало — 10 машин

Стало — 17 машин

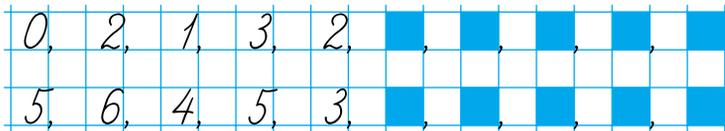


## 2. Составь примеры по образцу.

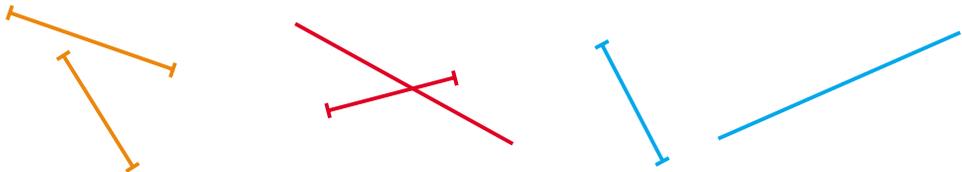
$6 + 14 = 20$



## 3. Найди пропущенные числа.

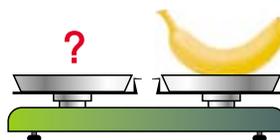
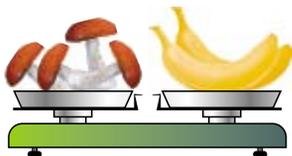


## 4. Назови пересекающиеся линии.



5. Маша и Саша родились в один год. Маша родилась в марте, а Саша — в сентябре. Кто из них старше?

6. Сколько грибов уравновешивают банан?

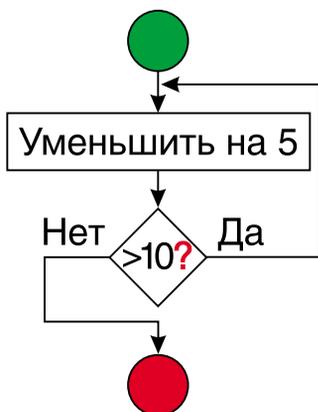


1. Реши задачи. Сравни их условия, вопросы и ответы.

Тане 13 лет. Её брат Коля на 5 лет старше. Сколько лет Коле?

Тане 13 лет. Она на 5 лет моложе своего брата Коли. Сколько лет Коле?

2. Какие числа должны находиться в окошках?



|    |   |
|----|---|
|    |   |
| 20 | ? |
| 15 | ? |
| 10 | ? |
| 5  | ? |



2. Составь суммы по образцу.

$$13 = \square + \square + \square$$
$$13 = 5 + 5 + 3$$

$$12 = \square + \square + \square \quad 11 = \square + \square + \square$$

3. Измерь отрезки. Составь примеры.



4. В доме 9 этажей. Коля живёт на шестом этаже. Сколько этажей над ним? Под ним?

5. Сравни.

$$1 \text{ дм } 5 \text{ см} * 15 \text{ см}$$

$$2 \text{ дм} * 20 \text{ см}$$

$$20 \text{ см} * 1 \text{ дм } 8 \text{ см}$$

$$19 \text{ см} * 1 \text{ дм } 1 \text{ см}$$

$$14 \text{ см} * 1 \text{ дм } 6 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм } 3 \text{ см} * 13 \text{ см}$$

6. Вычисли.

$$3 + 4 + 3$$

$$8 - 6$$

$$9 - 8$$

$$14 - 10$$

$$15 + 4$$

$$18 - 6$$

$$4 + 14$$

$$20 - 7$$

$$3 + 6$$

1. Начерти такие же по длине отрезки так, чтобы они пересекались.

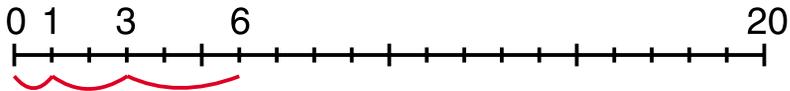


2. Составь цепочки примеров по образцу.

$13 - 10$   
 $9 - 6$   
 $\square + \square$   
 $\square + 7$   
 $7 + \square$   
 $\square - 7$   
 $13 - 10 = 3$   
 $3 + 7 = 10$   
 $\square + 10$   
 $10 + \square$

3. За книги заплатили 16 монет, а за альбомы — на 4 монеты меньше. Сколько стоили альбомы?

4. Запиши ещё два числа.



5. Достали наугад три шарика. Какого цвета они могут быть?

6. Серёжа старше Тани на 2 года. На сколько он будет старше Тани через 5 лет?

Серёжа выше Тани на 2 дм. На сколько он будет выше Тани через 5 лет?



1. Найди примеры с одинаковыми ответами.

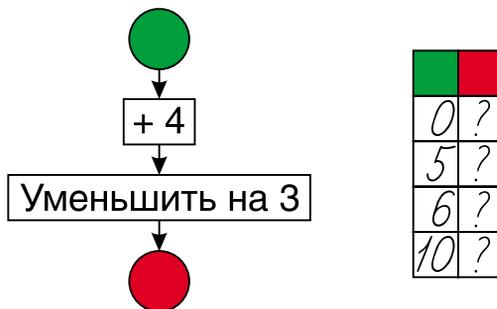
|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| $5 + 4$ | $3 + 3$ | $4 + 5$ | $7 + 2$ |
| $4 + 4$ | $3 + 5$ | $2 + 4$ | $4 + 2$ |

2. На первой остановке из автобуса вышли 10 человек, а на второй — 3 человека. Сколько всего человек вышло?

3. Что общего у этих фигур? Какая из них лишняя?



4. Какие числа должны находиться в окошках?



5. Вычисли.

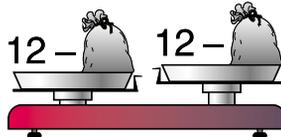
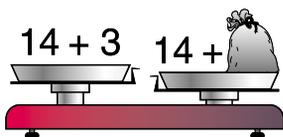
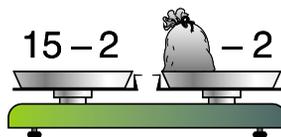
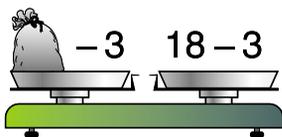
$12 - 10$

$14 + 6$

$17 - 5$

$18 - 8$

6.

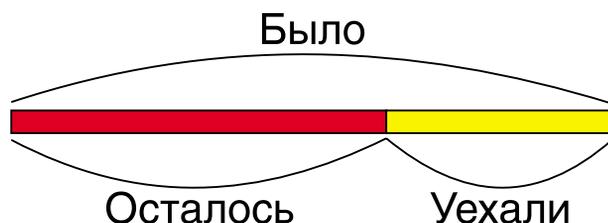


1. Реши задачи. Сравни их условия, вопросы и ответы.

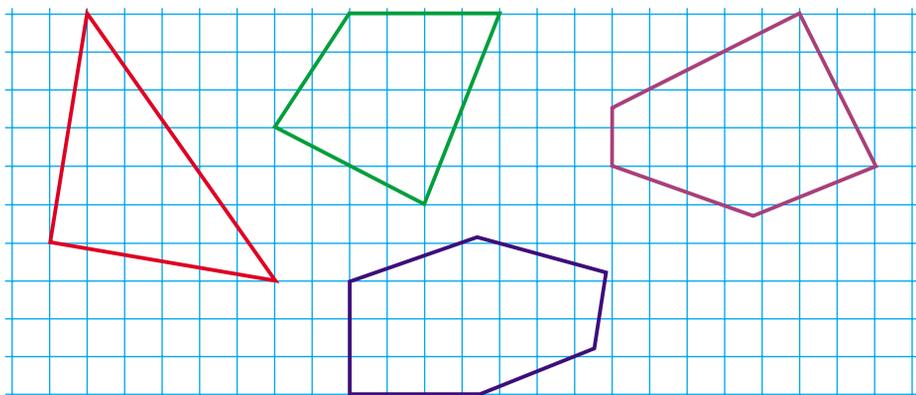
Во дворе стояло 8 машин. Три машины уехали. Сколько машин осталось во дворе?

Во дворе стояло несколько машин. Три машины уехали и осталось 5 машин. Сколько машин было во дворе?

Во дворе стояло 8 машин. Несколько машин уехало. Во дворе осталось 5 машин. Сколько машин уехало?



2. Что общего у этих фигур? Начерти по клеткам ещё одну фигуру.



3. Сколько чисел между числами 5 и 10? 15 и 10?  
0 и 10?

4. Вычисли.

$16 - 6$

$6 + 3$

$10 - 7$

$8 + 10$

$2 + 7$

$11 - 10$

$9 - 4$

$3 + 5$

$8 - 6$

5. Продолжи ряды чисел.

0, 2, 4, ,

10, 7, ,

# Сложение и вычитание в пределах двадцати

1.

$$\begin{array}{ccccccc} & & \text{Сумма} & & & & \\ & 1 & + & 2 & = & 3 & \text{Значение} \\ \text{Слагаемое} & & & \text{Слагаемое} & & & \text{суммы} \end{array}$$

Вычисли значение сумм.

$13 + 6$

$5 + 10$

$11 + 9$

$7 + 12$

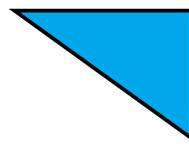
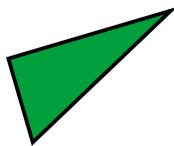
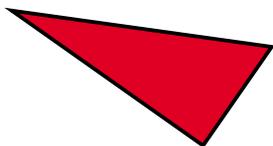
Известны значения сумм. Подбери слагаемые.

$17 = \square + \square$

$10 = \square + \square$

$14 = \square + \square$

2. Что общего в этих треугольниках? Начерти треугольник с таким же свойством.



3. Реши задачи. Что общего в их решениях?

В порту было 5 кораблей. В порт пришли ещё 3 корабля. Сколько кораблей стало в порту?

Из порта ушли 5 кораблей, а потом ещё 3 корабля. Сколько кораблей ушло из порта?

В порт пришли 5 кораблей, а потом ещё 3 корабля. Сколько кораблей пришло в порт?

4. Определи, сколько месяцев растёт каждая культура.

| Культура | Сеют   | Убирают  |
|----------|--------|----------|
| Морковь  | Апрель | Сентябрь |
| Рожь     | Март   | Август   |
| Огурцы   | Май    | Июль     |

5. Миша подрос за год на 5 см, а Федя — на 7 см. Можно ли сказать, на сколько сантиметров Федя выше Миши?

1.

$$\begin{array}{ccccccc}
 & & \text{Разность} & & & & \\
 & & 3 & - & 2 & = & 1 \\
 \text{Уменьшаемое} & & & & \text{Вычитаемое} & & \text{Значение} \\
 & & & & & & \text{разности}
 \end{array}$$

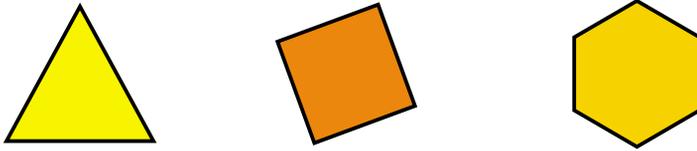
Запиши разности. Вычисли.

|                   |   |   |   |   |
|-------------------|---|---|---|---|
| Уменьшаемое       | 5 |   | 6 | 8 |
| Вычитаемое        | 4 | 3 | 0 |   |
| Значение разности |   | 2 |   | 2 |

2. Улитка проползла от земли по стволу дерева вверх 7 дм, а потом спустилась вниз на 3 дм. Сколько дециметров сейчас от земли до улитки?



3. Что общего у этих фигур и чем они отличаются?



4. Какие суммы и разности можно ещё записать?

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| $3 + 6$ | $4 + 5$ | $5 + 4$ |
| $6 - 3$ | $7 - 4$ | $8 - 5$ |

5. Какие числа нужно подставить в окошки, чтобы было удобно найти значения сумм? Используй образец.

$$7 + \square + 3$$

$$7 + 3 + 5 = 15$$

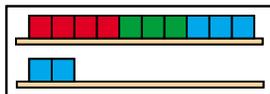
$6 + \square + 4$

$9 + \square + 3$

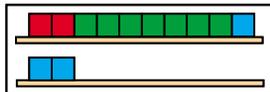
$8 + \square + 6$

$5 + \square + 6$

1.



$12 = 4 + 3 + 5$



$12 = 2 + 7 + 3$



$12 = 4 + 4 + 4$

Представь суммой трёх слагаемых числа 13, 15, 17.

2. В огороде 5 грядок моркови и 9 грядок лука. Придумай два вопроса к этому условию. Реши задачи.

3. Вычисли.

$12 + 5$

$5 + 4$

$10 - 7$

$14 - 3$

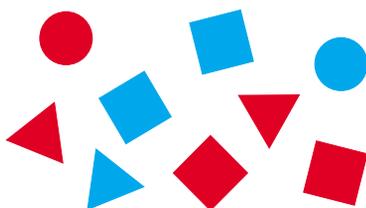
$18 - 7$

$8 - 3$

$15 + 5$

$17 - 10$

4. Что означают примеры?



$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 2 & + & 4 & \\ \hline 4 & + & 3 & \\ \hline 2 & + & 3 & \\ \hline \end{array}$$

$5 + \square = 9$

$\square - 2 = 6$

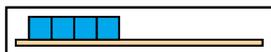
$\square + 3 = 8$

$7 - \square = 1$

1.



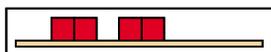
$10 = 7 + 3$



$10 = \square + \square$

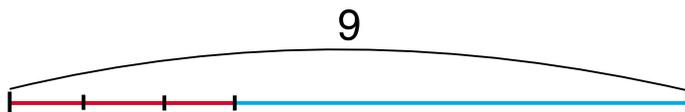


$10 = \square + \square$



$10 = \square + \square$

2. Три девочки и несколько мальчиков убирали школьный двор. Всего уборкой занимались 9 детей. Сколько мальчиков убирало школьный двор?



3. Вычисли удобным способом. Используй образец.

|             |                  |
|-------------|------------------|
| $5 + 7 + 5$ | $5 + 5 + 7 = 17$ |
|-------------|------------------|

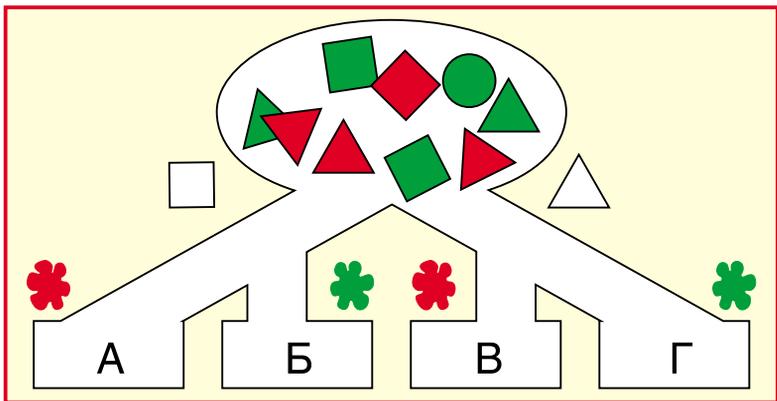
$6 + 6 + 4$        $8 + 8 + 2$        $3 + 9 + 1$

4. Продолжи ряды чисел.

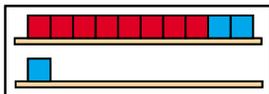
0, 2, 4, 6, , , , , , ,

10, 11, 13, ,

5. Сколько фигур окажется в ящиках А, Б, В, Г?



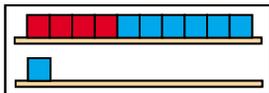
1.



$$1 \quad 1 = \text{blue} + \text{blue}$$



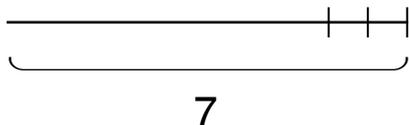
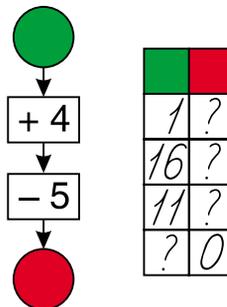
$$1 \quad 1 = \text{blue} + \text{blue}$$



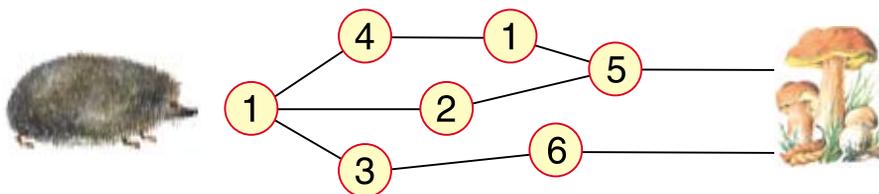
$$1 \quad 1 = \text{blue} + \text{blue}$$

2. Какие числа должны находиться в окошках?

3. К поезду прицепили 2 вагона. В поезде стало 7 вагонов. Сколько вагонов было в поезде?



4. По какой дороге ёжик наберёт больше очков?



5. Начерти отрезок длиннее красного, но короче синего.



6. Вычисли.

$14 + 5$

$16 - 3$

$12 + 8$

$4 + 6 + 5$

$15 - 4$

$20 - 5$

$5 + 11$

$2 + 8 + 3$

$8 + 2 + 7$

$9 + 1 + 5$

$5 + 5 + 1$

$7 + 5 + 3$

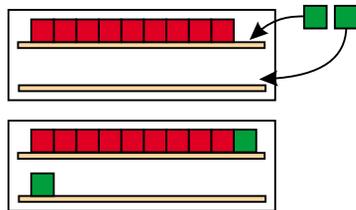
1. Вычисли, используя образец.

$$9 + 2 = 9 + 1 + 1 = 11$$

$9 + 3$

$9 + 4$

$9 + 5$



2. В вазе 8 яблок, а груш на 4 меньше. Сколько груш в вазе?



3. Вычисли.

$9 + 6$

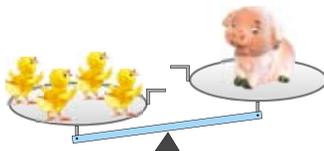
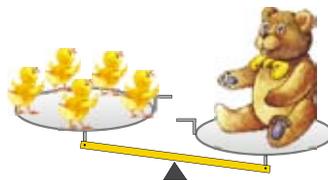
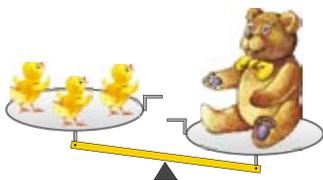
$9 + 8$

$9 + 7$

$4 + 9$

4. Сколько месяцев осталось до осенних каникул? До зимних каникул? До весенних каникул? До летних каникул?

5. Кто тяжелее: медвежонок или свинка?



1. Вычисли, используя образец.

$$8 + 3 = 8 + 2 + 1 = 11$$

$8 + 4$

$8 + 6$

$8 + 9$

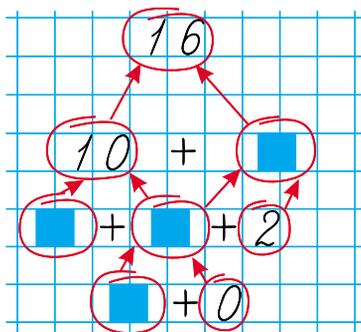


2. Мама знает 4 сказки, а бабушка знает 7 сказок.  
На сколько больше сказок знает бабушка?

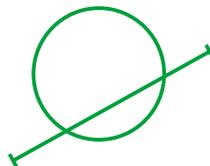
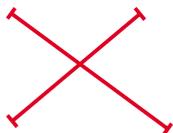
3. Вычисли.

$$6 + 5 \quad 9 + 3 \quad 5 + 8$$

4.

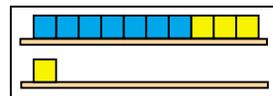


5. Сколько точек пересечения у этих линий? На-  
черти отрезок и кривую, которые пересекаются  
в 4 точках.



1. Запиши равенства по образцу.

$$7 + 4 = 7 + 3 + 1 = 11$$



$$6 + 5 \quad 8 + 3$$

2. Во дворе 10 детей. Из них 3 девочки. Сколько  
мальчиков во дворе?

### 3. Вычисли.

$7 + 6$

$7 + 5$

$8 + 6$

$5 + 9$

$13 - 6$

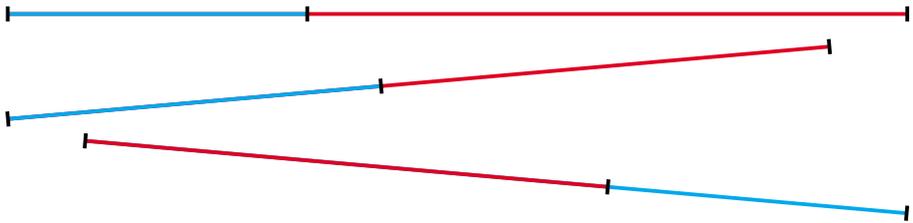
$12 - 7$

$14 - 8$

$14 - 5$

### 4. Измерь. Запиши примеры по образцу.

$$4 \text{ см} + 8 \text{ см} = 1 \text{ дм} 2 \text{ см}$$



### 5. У двух учеников день рождения в январе, у трёх — в феврале, у одного — в марте, у трёх — в мае. Сколько из них родилось зимой? Весной?

### 1. Запиши равенства по образцу.

$$6 + 5 = 6 + 4 + 1 = 11$$



$8 + 6$

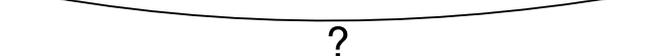
$7 + 5$

$5 + 6$

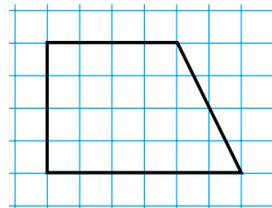
### 2. Составь задачу и реши её.

Игорь  5

Алёша  На 2 больше



3. Начерти такой же четырёхугольник. Проведи два отрезка, чтобы получились четыре треугольника; три треугольника.



4. Посмотри на рисунок и закончи предложения.

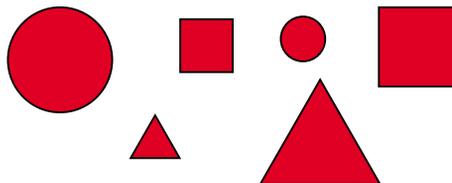
Все фигуры ... .

Некоторые фигуры ... .

Любая фигура ... .

Каждая фигура ... .

Есть фигуры ... .



5. Запиши примеры. Вычисли. Используй образец.

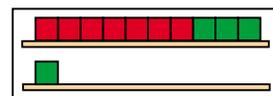
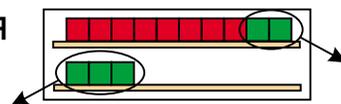
$$8 - 3 = 5$$

|                   |   |   |   |   |
|-------------------|---|---|---|---|
| Уменьшаемое       | 8 | 7 | 9 |   |
| Вычитаемое        | 3 |   | 2 | 4 |
| Значение разности |   | 2 |   | 6 |

1. Объясни, как вычислить значения разностей.

$$13 - 5 = 13 - 3 - 2 = 10 - 2 = 8$$

$$11 - 4 = 11 - 1 - 3 = 10 - 3 = 7$$



Вычисли удобным способом.

$13 - 4$

$11 - 2$

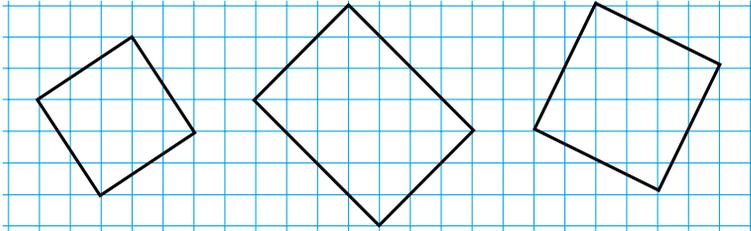
$13 - 6$

$11 - 5$

2. Составь две задачи и реши их.



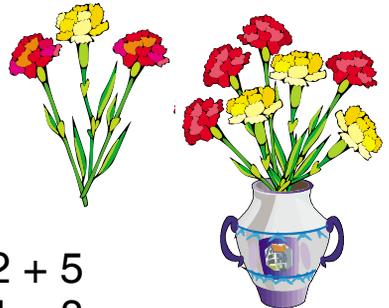
3. Начерти такие же четырёхугольники. Найди прямые углы.



4.  $3 + \blacksquare = 3 + 5$     $4 + \blacksquare = 5 + 4$     $8 + \blacksquare = \blacksquare + 8$

5. Посмотри на рисунок и закончи предложения.

Все цветы ...  
Некоторые цветы ...  
Не все цветы ...



6. Вычисли.

$8 + 2 + 4$

$8 + 2 + 3$

$8 + 2 + 5$

$9 + 1 + 7$

$9 + 1 + 2$

$9 + 1 + 8$

1. Объясни, как вычислить значения разностей.

$$12 - 3 = 12 - 2 - 1 =$$

$$= 10 - 1 = 9$$

Вычисли удобным способом.

$14 - 6$

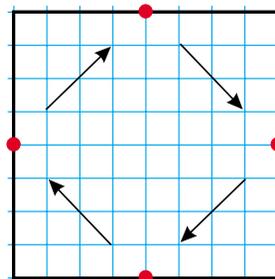
$13 - 4$

$11 - 5$

$12 - 4$

2. За лето ель подросла на 4 дм, а сосна — на 7 дм. На сколько больше подросла сосна, чем ель?

3. Сделай такой же чертёж в тетради. Соедини точки отрезками. Какая получилась фигура?



4. Запиши примеры по образцу.

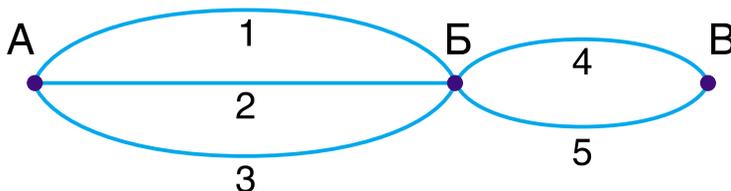
|                             |
|-----------------------------|
| $8 + 5$<br>$8 + 2 + 3 = 13$ |
|-----------------------------|

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| $7 + 4$ | $8 + 6$ | $9 + 7$ |
| $6 + 5$ | $7 + 7$ | $8 + 9$ |

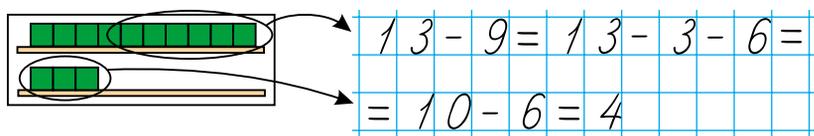
5. Определи подходящие числа.

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| $\square + 3 < 7$ | $10 + \square > 19$ |
| $\square + 5 < 9$ | $16 + \square > 19$ |

6. Из А в В можно проехать по дороге 1, 4. Какие ещё дороги ведут из А в В? Запиши их цифрами.



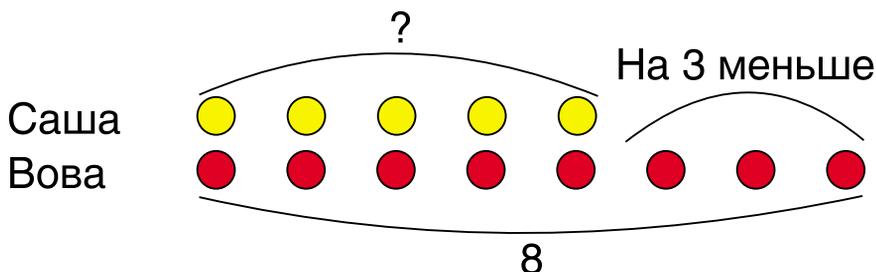
1. Объясни, как вычислить значения разностей.



Вычисли удобным способом.

$$13 - 5 \quad 13 - 7 \quad 14 - 8 \quad 16 - 7$$

2. Составь задачу и реши её.



3. Найди истинные и ложные предложения. Используй образец.

«Минск — столица Беларуси» — истина.

«Брест — столица Беларуси» — ложь.

Сегодня понедельник.

Сейчас урок математики.

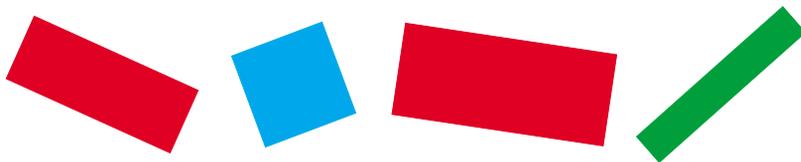
В неделе 7 дней.

Идёт дождь.

В море солёная вода.

Собаки умеют летать.

4. Что общего у этих фигур? Какая фигура лишняя?



5. Определи подходящие числа.

$\square + 3 < 6$

$\square - 4 > 3$

$4 + 8 > \square$

$7 - \square < 6$

1. Вычисли.

$7 + 5$

$12 - 5$

$12 - 7$

$9 + 3$

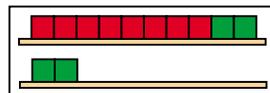
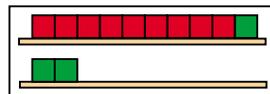
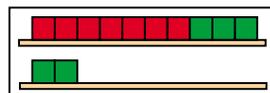
$12 - 9$

$12 - 3$

$8 + 4$

$12 - 4$

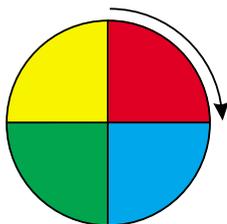
$12 - 8$



2. Для салата взяли два огурца и три помидора. Придумай два вопроса к этому условию. Реши задачи.



3. Назови цвет фигур.



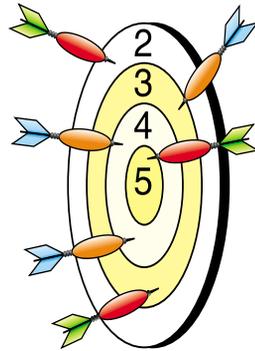
4.

$$10 = 3 + \square$$

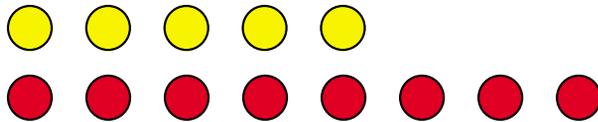
$$\square - 10 = \square$$

$$16 + \square = \square$$

5. Кто набрал больше очков?



1. Составь по рисунку две задачи и реши их.



2. Составь цепочки примеров.

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| $\square - 11 = 3$      | $15 - \square = 9$       |
| $5 + \square = \square$ | $\square + \square = 10$ |
| $\square - 8 = \square$ | $19 - \square = \square$ |

3. Пересекаются ли прямые линии?



4. Измерь отрезки и составь примеры.



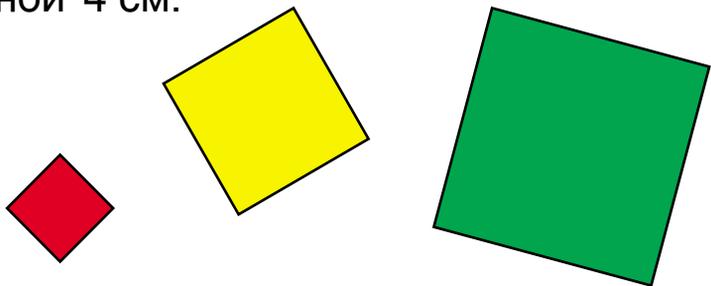
5. Вычисли.

- 14 - 6      8 + 5      12 - 6
- 16 - 7      4 + 7      8 + 3

6.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| ↗ | ↖ | ↗ | 🍊 |
| ↖ | ↖ | ↗ | ? |
| ? | ? | ? | 🍋 |
| ? | ? | ? | 🥬 |

1. Эти четырёхугольники — квадраты. Сравни их стороны и углы. Начерти по клеткам квадрат со стороной 4 см.



2. Бабушка испекла 16 булочек. Из них 4 с маком, а остальные — с изюмом. Сколько булочек с изюмом?

3. Вычисли.

$15 - 8$

$18 - 3$

$3 + 12$

$8 + 6$

$19 - 6$

$7 + 8$

$12 - 5$

$14 + 5$

$17 - 9$

4. Для постройки дома сказочному поросёнку Нуф-Нуфу не хватало 13 кирпичей. Поросёнок купил 5 кирпичей. Сколько кирпичей ему не хватает теперь?



5. Определи подходящие числа.

$\square + 5 > 19$

$8 - \square < 8$

$15 + \square > 16$

$9 + \square < 10$

6. Какие слова нужно подставить, чтобы получились истинные предложения?

В нашем классе девочек ..., чем мальчиков.

В нашем классе ... девочек.

В нашем классе ... мальчиков.

---

1. Лёша нашёл 8 грибов. Оказалось, что 3 гриба несъедобные. Сколько съедобных грибов нашёл Лёша?

2. Вычисли.

$8 + 8$

$9 + 6$

$13 + 5$

$12 + 3$

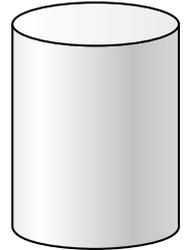
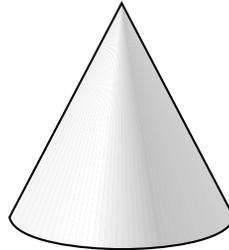
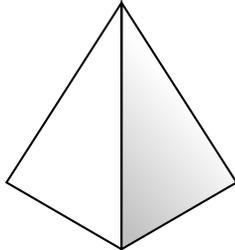
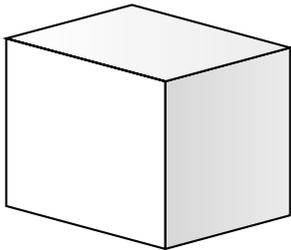
$13 - 6$

$18 - 3$

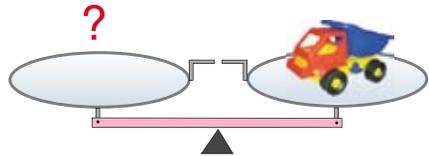
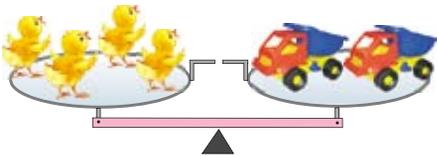
$16 - 9$

$11 - 4$

3. Сколько четырёхугольников можно увидеть у этих предметов? Сколько треугольников? Сколько кругов?



4. Сколько цыплят уравновешивают машину?



5. У Светы одна сестра и два брата.

Сколько детей в семье Светы?

Сколько мальчиков в её семье?

Сколько девочек?

6. Сравни, не вычисляя.

$6 + 8 * 6 + 4$

$12 - 6 * 12 - 8$

$5 + 4 * 6 + 5$

$18 - 9 * 15 - 9$

1. Равенство  $3 + 2 = 5$  **ИСТИННО**, а неравенство  $5 < 3$  **ЛОЖНО**.

Равенство  $3 + 5 = 4 + 4$  **ИСТИННО**, неравенство  $6 + 2 > 5 + 1$  **ИСТИННО**.

Составь из выражений истинные равенства и ложные неравенства.

$$\begin{array}{cccc} 15 - 8 & 18 - 3 & 3 + 12 & 8 + 6 \\ 19 - 6 & 7 + 7 & 12 - 5 & 13 - 0 \end{array}$$

2. Из бидона выпили 2 кружки молока. В нём осталось 14 кружек молока. Сколько кружек молока было в бидоне?

3. Вычисли. Используй образец.

$$5 \text{ см} + 7 \text{ см} = 12 \text{ см} = 1 \text{ дм } 2 \text{ см}$$

$$\begin{array}{cc} 8 \text{ см} + 4 \text{ см} & 9 \text{ см} + 5 \text{ см} \\ 6 \text{ см} + 4 \text{ см} & 3 \text{ см} + 9 \text{ см} \end{array}$$

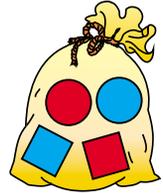
4. Запиши примеры. Вычисли.

|                   |    |   |    |    |
|-------------------|----|---|----|----|
| Уменьшаемое       | 14 |   | 17 | 12 |
| Вычитаемое        | 6  | 8 | 5  |    |
| Значение разности |    | 7 |    | 9  |

## 5. Каких животных ты знаешь?

|          | Когти | Копыта |
|----------|-------|--------|
| Дикие    |       |        |
| Домашние |       |        |

6. Сколько фигур нужно взять наугад, чтобы обязательно достать из мешка красную фигуру?



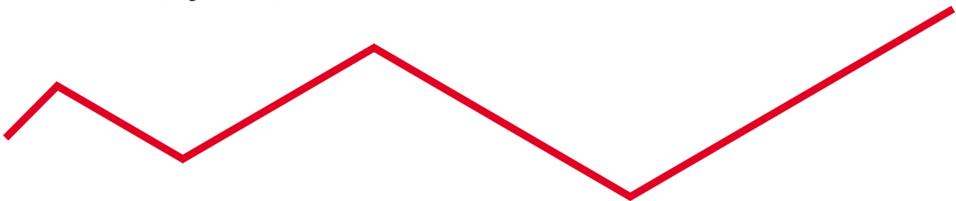
---

1. Из коробки взяли 5 конфет. В ней осталось 4 конфеты. Сколько конфет было в коробке?

2. Вычисли.

$$\begin{array}{cccc} 4 + 7 & 12 - 4 & 16 - 8 & 8 + 5 \\ 7 + 9 & 15 - 8 & 5 + 6 & 19 - 7 \end{array}$$

3. Измерь звенья ломаной. Какой длины должно быть следующее звено?



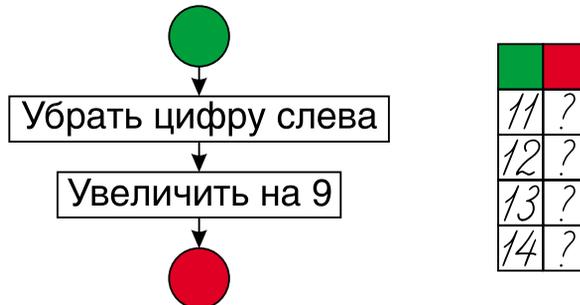
4. Вычисли удобным способом.

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

5. Сколько месяцев осталось до твоего дня рождения? Сколько месяцев осталось до лета?



6. Какие цифры должны находиться в окошках?



1. Купили 16 тетрадей в линейку, а в клетку — на 2 тетради больше. Сколько купили тетрадей в клетку?

2. Вычисли.

$15 - 7$

$6 + 9$

$11 - 8$

$14 - 5$

$13 - 5$

$5 + 8$

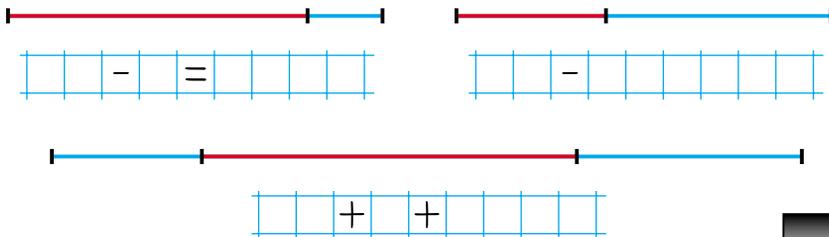
$7 + 9$

$9 + 4$

3. Что общего у этих фигур? Какая фигура лишняя?



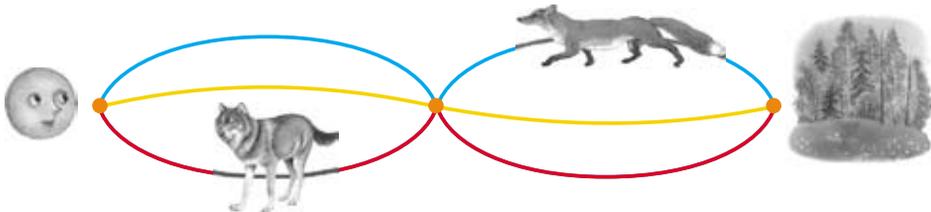
4. Измерь и составь примеры.



5. Восемнадцатое декабря — вторник. Какой день недели был тринадцатого декабря? Какой день недели будет двадцатого декабря?



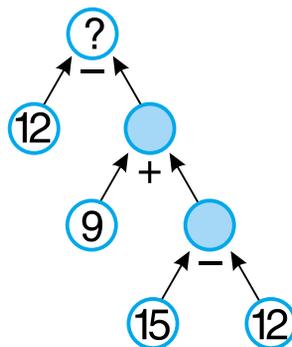
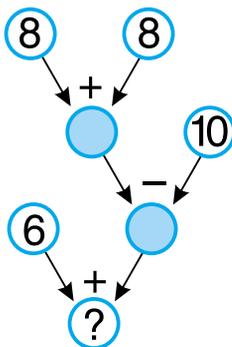
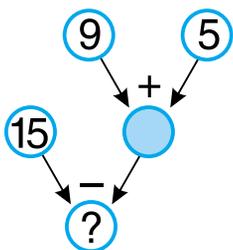
6. Найди для Колобка безопасные дорожки.



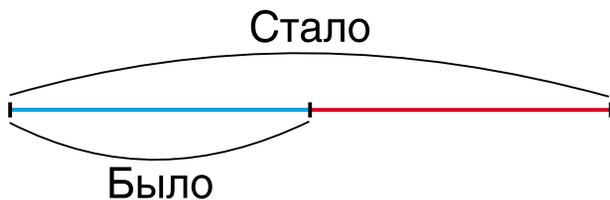
1. Вчера Вова прочитал 19 страниц, а сегодня — на 6 страниц меньше. Сколько страниц Вова прочитал сегодня?
2. Составь по образцу цепочки примеров. Вычисли.

$$9 + 5 = 14$$

$$15 - 14 = 1$$



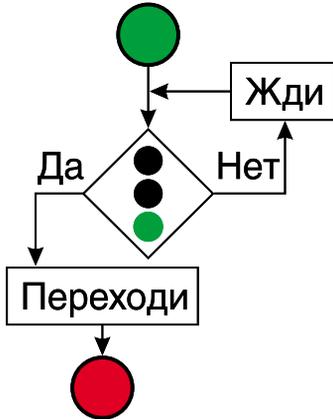
3. Составь задачу по чертежу.



4. Сколько ещё таких же квадратов можно отрезать?



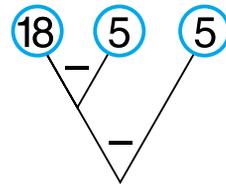
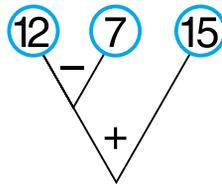
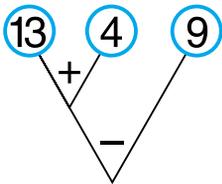
5.



6. Закончи предложения так, чтобы они были истинны.

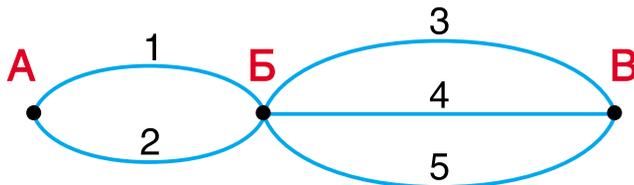
- Все рыбы ... .  
 Некоторые рыбы ... .  
 Все собаки ... .  
 Некоторые собаки ... .

- Мама добавила на нитку бус ещё 6 бусинок. Стало 15 бусинок. Сколько бусинок было первоначально?
- Запиши выражения по образцу и вычисли их значения.



$$13 + 4 - 9 = 8$$

- Из А в В можно проехать по дороге 1, 3. Какие ещё дороги ведут из А в В?

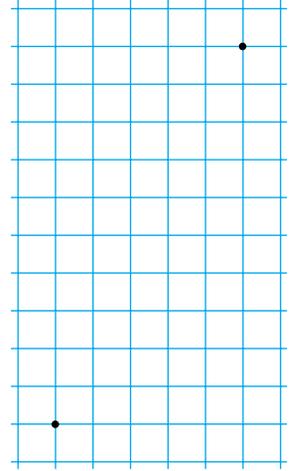


4. Сравни суммы и разности.

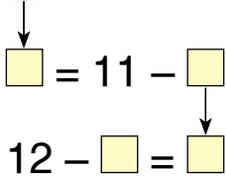
$$6 + 7 * 16 - 3 \quad 18 - 5 * 9 + 5$$

$$7 + 8 * 19 - 5 \quad 12 + 3 * 4 + 5$$

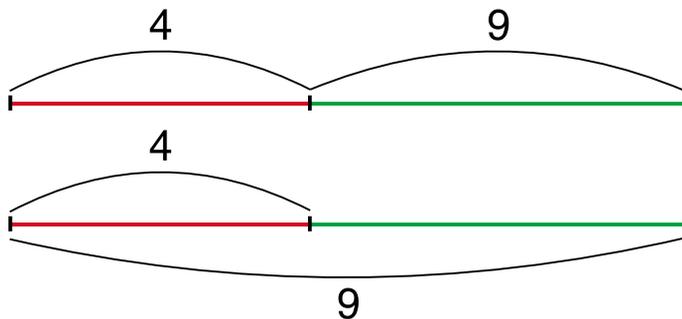
5. Сколько отрезков можно провести через эти две точки? Сколько отрезков длиной 5 см можно провести через эти точки?



6.  $17 - \square = 8$



1. Для букета Таня сорвала 4 ромашки и несколько одуванчиков. Всего в букете было 9 цветов. Сколько одуванчиков сорвала Таня? Какой чертёж подходит к этой задаче? Реши её.

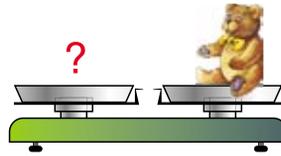
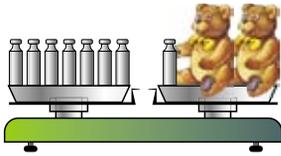


2. Вычисли.

$$20 - 6 \quad 5 + 8 \quad 11 - 7 \quad 12 + 6$$

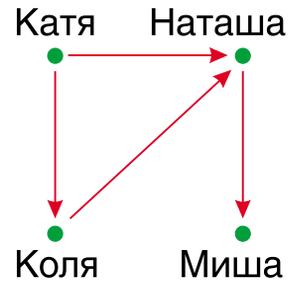
$$13 - 8 \quad 8 + 3 \quad 9 + 9 \quad 17 - 5$$

3. Сколько гирь нужно поставить на левую чашу весов?



4. Начерти по клеткам треугольник с прямым углом. Можно ли начертить треугольник с двумя прямыми углами? Можно ли начертить четырёхугольник с двумя прямыми углами?

5. На соревнованиях Наташа прыгнула дальше Миши. Кто прыгнул дальше всех?



6. Какое выражение имеет самое маленькое значение?

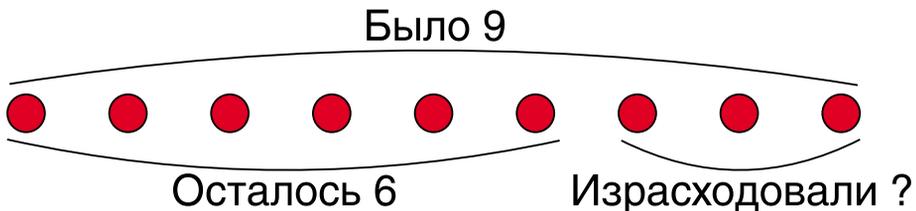
$12 - 7$

$15 - 7 - 8$

$3 + 8 - 9$

$13 - 9$

1. Составь задачу по рисунку и реши её.



2. Вычисли.

$11 + 4$

$17 - 8$

$12 + 6$

$9 + 3$

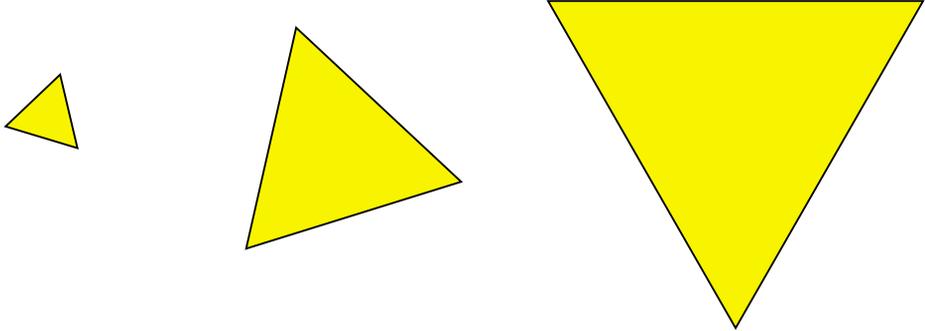
$20 - 10$

$16 + 3$

$8 + 9$

$12 - 8$

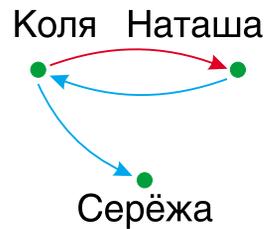
3. Измерь стороны и найди закономерность. Какая фигура следующая?



4. Сравни, не вычисляя.

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| $6 + 8 * 4 + 8$   | $5 + 4 * 6 + 5$   |
| $12 - 6 * 12 - 8$ | $18 - 9 * 15 - 9$ |

5. Красная стрелка означает, что Коля — брат Наташи. Что означает синяя стрелка? Какие стрелки ещё можно провести?



6. Какие числа можно подставить в окошки?

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| $7 + \square < 8$   | $\square + 0 > 5$ |
| $15 + \square < 15$ | $\square + 5 < 4$ |

1. На рисунке 4 зелёные фигуры и 3 жёлтые.



Сколько всего фигур? Составь три задачи, чтобы они решались выражениями  $5 + 2$ ,  $7 - 3$ ,  $7 - 2$ .

2. Вычисли.

$14 - 5$

$9 + 5$

$8 + 7$

$16 - 7$

$15 + 5$

$17 - 3$

$8 + 6$

$14 + 6$

3. Из каких полосок можно сложить квадрат?



4. Сколько фигур нужно вынуть наугад, чтобы среди них обязательно была красная фигура? Синяя фигура? Квадрат?



5. Какие числа нужно подставить в окошки, чтобы получились истинные равенства?

$\square + 8 = 12$

$5 + \square = 14$

$\square - 3 = 9$

$14 - \square = 8$

6. В какое окошко можно подставить больше чисел?

$\square < 5$

$15 > \square$

$1 + \square < 5$

$15 > \square + 2$

---

1. Определи подходящие числа.

$\square + 7 = 13$

$5 + \square = 19$

$16 - \square = 7$

$\square - 12 = 6$

2. Туристы взяли в поход 15 пакетов с сухарями и сушками. Восемь пакетов были с сухарями. Сколько взяли пакетов с сушками?

3. Сравни с помощью рассуждений.

$$15 - 6 + 3 \quad * \quad 15 - 6 + 4 \qquad 10 + 8 - 2 \quad * \quad 10 + 8 - 3$$

4. Определи сумму очков. Используй образец.

|   |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 4 |
| 3 |
| 2 |
| 1 |

5. Вычисли.

$16 + 3$

$5 + 8$

$5 + 13$

$17 - 8$

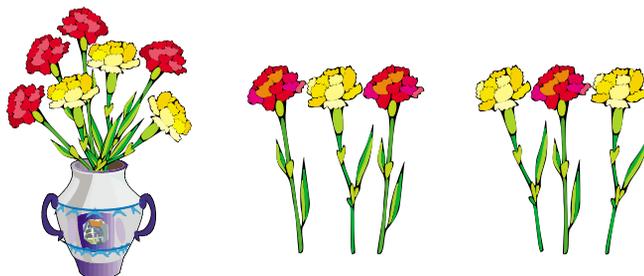
$7 + 6$

$18 - 7$

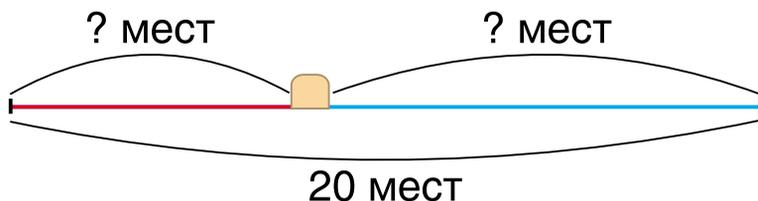
$4 + 9$

$15 - 10$

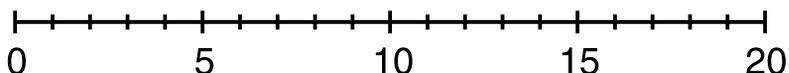
6. Из этих цветов можно составить разные букеты, если брать по три цветка в букет. Сколько ещё букетов можно составить?



1. У тебя восьмое место в одном из рядов зрительного зала. Сколько мест в ряду по обе стороны от тебя, если всего в ряду 20 мест?



2. Сколько чисел на числовом отрезке слева и справа от числа 10? От числа 5? От числа 15? От числа 3?



3. Найди общее у этих фигур.



4. Вычисли.

$$18 - 3$$

$$13 + 6$$

$$7 + 8$$

$$12 - 3$$

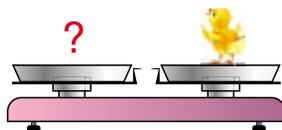
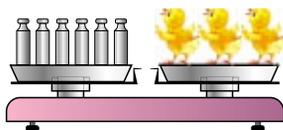
$$20 - 8$$

$$9 + 4$$

$$16 - 7$$

$$7 + 6$$

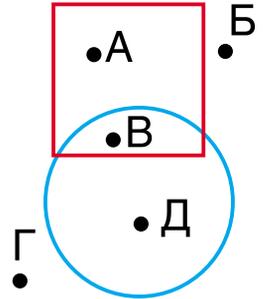
5. Сколько нужно поставить гирь на левую чашу весов?



6. Точка **А** находится в квадрате и вне круга.

Точка **Г** находится вне круга и вне квадрата.

Где находятся точки **Б**, **В** и **Д**?



1. Запиши выражения и найди их значения. Используй образец.

Сумму чисел 5 и 4 увеличить на 2.

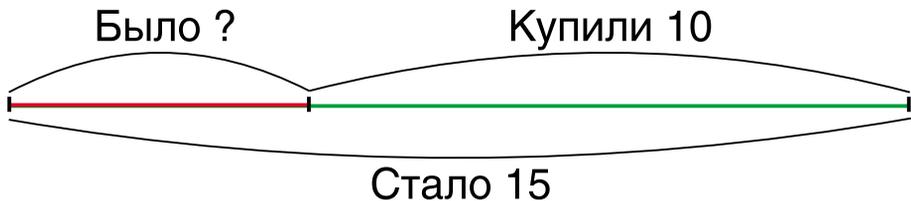
$$5 + 4 + 2 = 11$$

Сумму чисел 7 и 5 уменьшить на 2.

Разность чисел 7 и 5 увеличить на 10.

Разность чисел 17 и 15 увеличить на 10.

2. Составь и реши задачу.



3. Вычисли и сравни значения выражений.

$$16 - 9 * 17 - 10$$

$$20 - 8 * 5 + 8$$

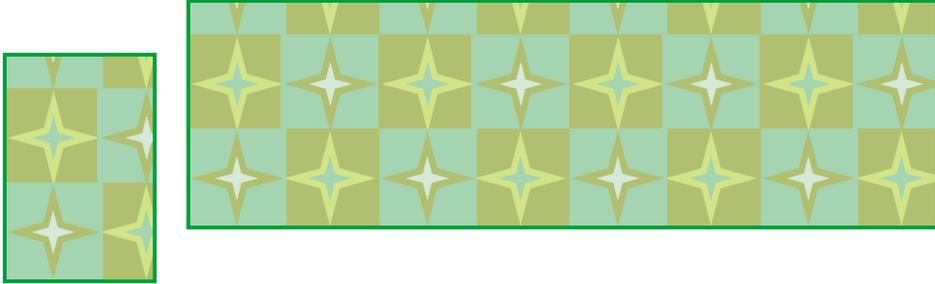
$$13 + 6 * 8 + 11$$

$$9 + 4 * 8 + 7$$

$$3 + 8 * 7 + 5$$

$$16 - 8 * 6 + 8$$

4. Сколько ещё таких же ковриков можно отрезать?



5. Какие пары чисел нужно подставить в окошки, чтобы неравенства были истинны?

$$\square - 5 > 12 - \square$$

$$6 + \square < 17 - \square$$

6. Окончи предложения так, чтобы они были истинны.

У всех деревьев есть ... .

У некоторых деревьев есть ... .

Ни у какого дерева нет ... .

- 
1. Какие числа нужно подставить в окошки, чтобы неравенства были истинны?

$$\square > 13 + 4$$

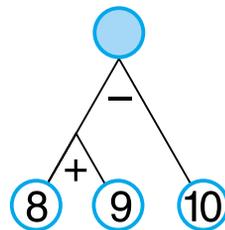
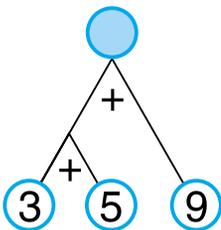
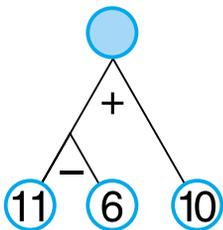
$$\square + 7 < 9$$

$$12 < 7 + \square$$

$$16 + \square > 18$$

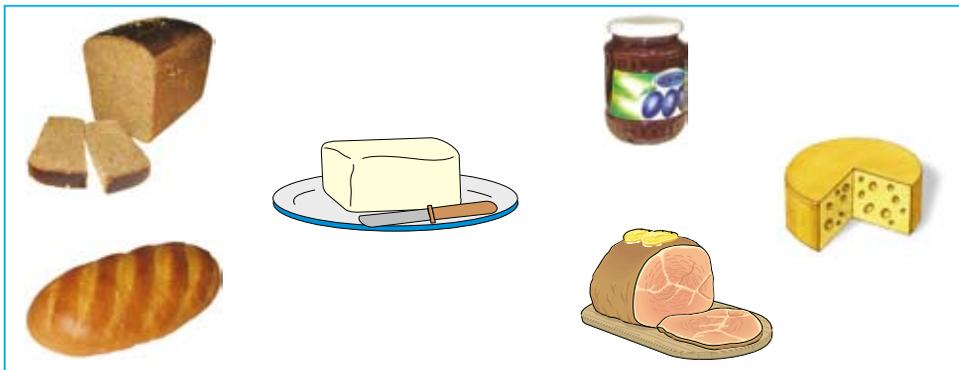
2. Ослику 10 лет. Слон на 5 лет моложе его. Сколько лет слону?

3. Составь выражения и вычисли. Используй образец.



$$11 - 6 + 10 = 15$$

4. Какие бутерброды можно сделать?



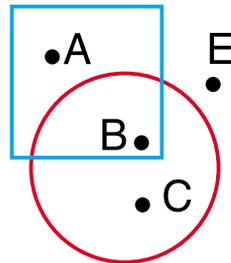
5. Можно ли такой четырёхугольник разрезать на два квадрата?



6. Какие точки находятся в круге и в квадрате?

Какие в квадрате, но вне круга?

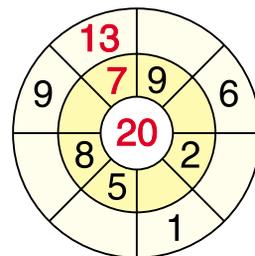
Какие вне квадрата и вне круга?



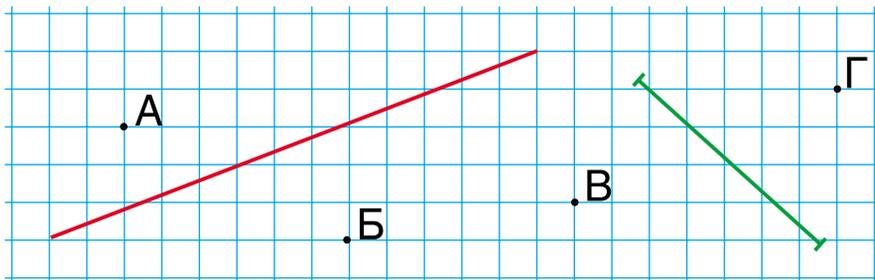
1. В сквере растут 3 ели, 6 лип и 5 клёнов. Сколько хвойных деревьев в сквере? Сколько лиственных? На сколько ... деревьев больше, чем ...?

2. Запиши примеры по образцу и найди неизвестные числа.

$$13 + 7 = 20$$



3. Можно ли соединить линией точки А и Б, не пересекая прямую? Можно ли соединить линией точки В и Г, не пересекая отрезок?

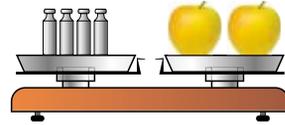
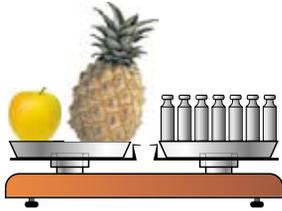


4. Сравни, не вычисляя.

$$9 + 7 - 6 * 7 + 9 - 5$$

$$18 - 6 + 3 * 18 - 7 + 3$$

5. Сколько гирь уравнивают ананас?



6. Найди истинные неравенства.

$$14 - 6 > 7$$

$$6 + 5 < 10$$

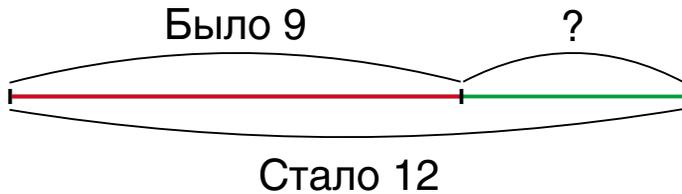
$$20 - 7 > 13$$

$$8 + 3 < 15$$

$$7 + 9 > 15$$

$$18 - 3 > 17$$

1. Составь и реши задачу.



2.  $4 + \square = 11$

$13 - \square = \square$

$8 + \square = \square$

3. Что общего у этих фигур? Какая фигура лишняя?



4. Вычисли.

$4 + 8$

$9 + 7$

$17 - 9$

$18 - 6$

$18 - 3$

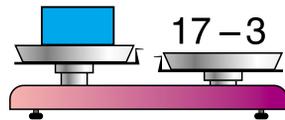
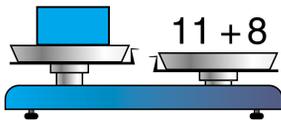
$8 + 5$

$15 - 7$

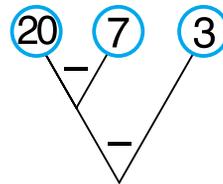
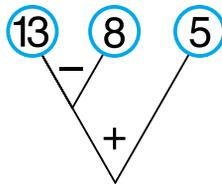
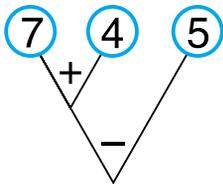
$11 + 8$

5. Мама купила пирожные. Сын съел 4 пирожных. Если он съест ещё 3, то дочке останется одно пирожное. Сколько пирожных купила мама?

6. Какие числа могут быть в окошках?



1. Составь выражения и вычисли их значения. Используй образец.



$$7 + 4 - 5 = 6$$

2. Сравни, не вычисляя.

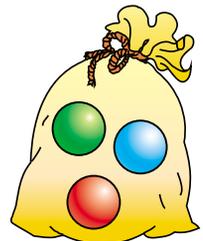
$13 - 5 * 13 - 7$

$4 + 12 * 4 + 15$

$20 - 5 * 19 - 5$

$16 - 9 * 14 - 9$

3. Из мешка вынули наугад два шарика. Какого цвета они могут быть? Какие ещё случаи возможны?

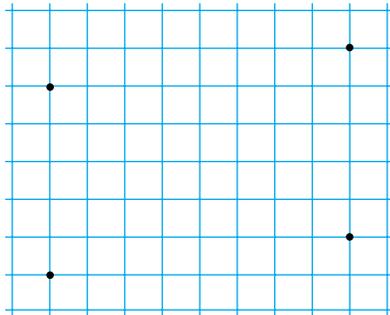


4. Реши задачи. Сравни их условия, вопросы и ответы.

Когда в порт приплыли 7 кораблей, всех кораблей стало 16. Сколько кораблей было в порту сначала?

Когда из порта уплыли 7 кораблей, всех кораблей стало 16. Сколько кораблей было в порту сначала?

5. Через каждые две точки проведи прямую. Сколько прямых получилось?



- 
1. Выпиши истинные равенства и истинные неравенства.

$$20 - 6 = 8 + 6$$

$$8 + 8 = 16$$

$$14 > 5 + 3$$

$$12 > 4 + 7$$

$$18 = 8$$

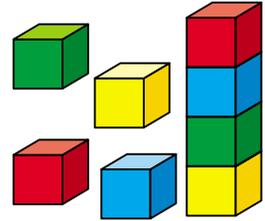
$$13 < 7 + 6$$

2. Теплоход плыл по реке 12 дней. На обратный путь ему понадобилось на 3 дня меньше. Сколько дней теплоход плыл обратно?

3. Представь числа 16, 18, 20 суммами трёх слагаемых. Используй образец.

$$13 = 7 + 3 + 3$$

4. Сколько разных столбиков можно сложить из кубиков?



5. Вычисли.

$18 - 6$

$7 + 7$

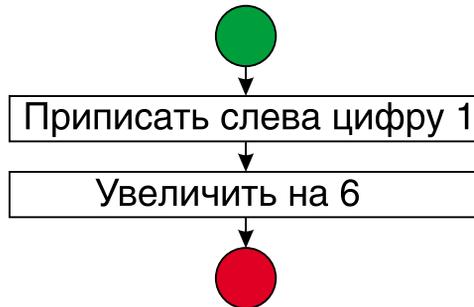
$12 - 4$

$16 - 10$

$8 + 5$

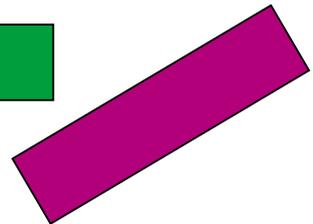
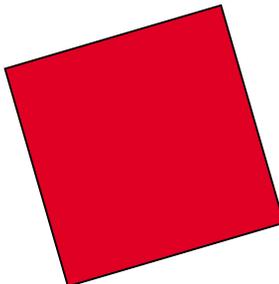
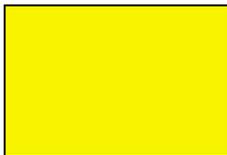
$20 - 4$

6. Какие цифры должны находиться в окошках?



|   |   |
|---|---|
|   |   |
| 0 | ? |
| 1 | ? |
| 2 | ? |
| 3 | ? |
| 4 | ? |

1. Что означает сумма? Запиши суммы и вычисли их значения.



$$2 + 2 + 3 + 3$$

2. Какое выражение имеет самое большое значение? Самое маленькое?

$$19 - 7 \quad 4 + 9 \quad 11 - 5 \quad 16 - 9 \quad 13 - 0$$

3. Катя прыгнула в длину на 13 дм, Лена — на 15 дм. Петя прыгнул на 6 дм дальше, чем Катя. Кто прыгнул дальше всех?

4. Сравни, не вычисляя.

$$14 - 8 + 3 * 14 - 7 + 3 \quad 8 + 8 - 2 * 8 + 8 - 3$$

5. Начерти по клеткам квадрат, у которого сумма всех сторон составляет 1 дм 6 см.

6. Какие слова нужно подставить в окошки, чтобы получились истинные предложения?

В нашем классе девочек ..., чем мальчиков.

Наш класс размещается на ... этаже.

В нашем классе есть девочка по имени ... .

1. Расположи выражения в порядке убывания их значений. Какое слово получилось?

|              |          |          |          |              |
|--------------|----------|----------|----------|--------------|
| <b>Я</b>     | <b>С</b> | <b>П</b> | <b>Е</b> | <b>Н</b>     |
| $12 - 4 - 2$ | $17 - 5$ | $16 + 4$ | $5 + 8$  | $12 - 4 + 2$ |

2. В магазине было 13 зонтиков. Несколько зонтиков продали. Осталось 7 зонтиков. Сколько зонтиков продали?

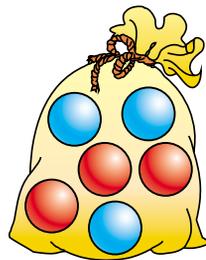
3. Подбери два числа, при которых неравенство будет истинно, и два числа, при которых оно будет ложно.

$$\square + 6 < 17 - 9$$

4. Найди сумму длин сторон каждого четырёхугольника. Сравни их.



5. Сколько шаров нужно вынуть из мешка наугад, чтобы среди них обязательно был один синий и один красный?

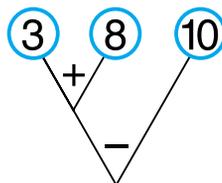
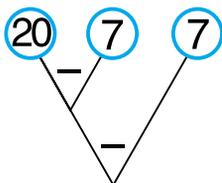
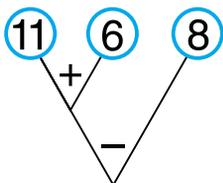


6.  $\square + 8 = 12$

$\square - \square = 16$

$\square - 20 = \square$

1. Запиши цепочки истинных равенств.



2. Составь задачу и реши её.



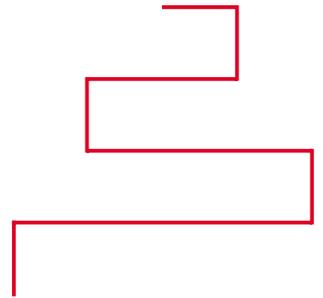
Подарила 3

Осталось 12



3. За год Ваня подрос на 4 см, а Таня — на 12 см. На сколько сантиметров больше подросла Таня, чем Ваня? Можно ли сказать, кто выше — Ваня или Таня?

4. По какому правилу начерчена ломаная? Какую длину будет иметь следующее звено этой ломаной?



5. Четырнадцатого января был вторник. Какой день недели был седьмого января? Какой день недели будет двадцать первого января?

6. Вычисли.

$12 + 4$

$16 - 9$

$8 + 5$

$7 + 4$

$6 + 12$

$5 + 9$

$18 - 6$

$4 + 14$

1. У Буратино 9 монет. «Азбука» стоит 12 монет. Сколько монет не хватает у Буратино для покупки «Азбуки»?

2. Составь задачу по чертежу. Реши её.



3. Вычисли.

$16 - 4 + 7$

$12 - 5 - 3$

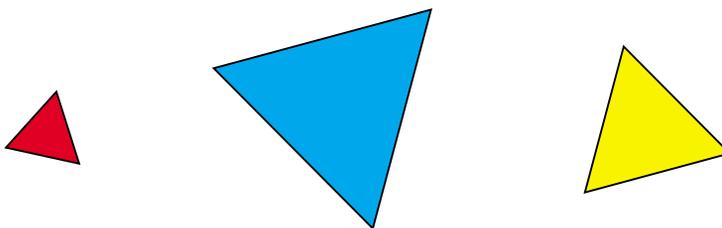
$11 + 8 - 5$

$19 - 8 + 5$

$8 + 5 + 2$

$4 + 5 + 7$

4. Определи суммы длин всех сторон этих треугольников и сравни их.



5. Какие равенства истинные, а какие — ложные?

$16 - 9 = 14 - 7$

$17 - 8 = 18 - 9$

$5 + 7 = 18 - 6$

$12 - 7 = 11 - 6$

6. Слову **ВОДА** соответствует ряд чисел 13, 17, 12, 11. Какой ряд чисел соответствует слову **КИНО**?

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| + | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 6 | А | Б | В | Г |
| 7 | Д | Е | Ё | Ж |
| 8 | З | И | Й | К |
| 9 | Л | М | Н | О |

1. Реши задачи. Сравни условия, решения и ответы.

В сундуке было 8 игрушек. Максим положил туда ещё несколько игрушек. В сундуке стало 15 игрушек. Сколько игрушек Максим положил в сундук?

В сундуке было 15 игрушек. Максим взял из сундука несколько игрушек. В сундуке стало 8 игрушек. Сколько игрушек Максим взял из сундука?

2. Вычисли удобным способом.

$$5 + 7 + 5$$

$$2 + 6 + 4 + 8$$

$$9 + 4 + 1$$

$$3 + 9 + 7$$

$$9 + 2 + 8 + 1$$

$$3 + 6 + 7 + 4$$

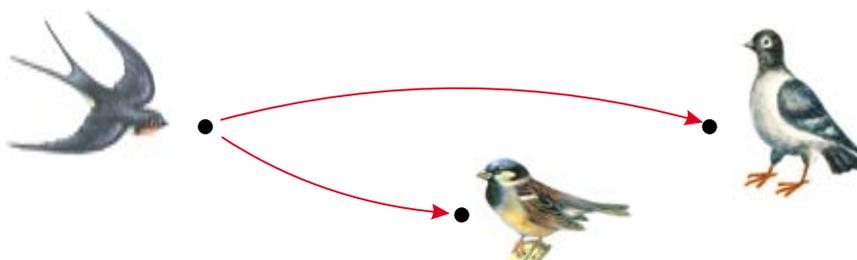
3. Подбери числа, чтобы получились истинные равенства.

$$\square + 8 = 15$$

$$15 - \square = 7$$

$$14 - \square = 9$$

4. Ласточка летает быстрее, чем воробей. Кто летает быстрее всех? Медленнее всех? Какие стрелки можно ещё провести?



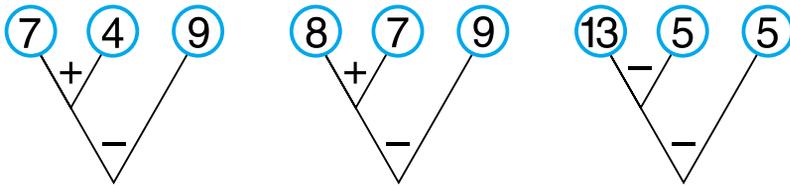
5. Какое выражение имеет самое маленькое значение?

$$\begin{array}{ccc} 6 + 6 & 18 - 6 & 9 + 4 \\ 15 - 7 & 10 + 4 & 19 - 8 \end{array}$$

6. Миша выше Гриши на 5 см. Гриша выше Пети на 4 см. Сравни рост Миши и Пети.

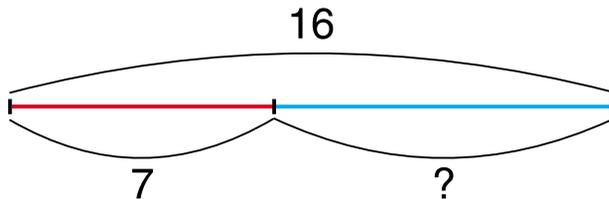
---

1. Запиши выражения по образцу и вычисли их значения.



$$7 + 4 - 9 = 2$$

2. В танцевальном кружке занимаются 16 детей. Из них 9 девочек. Сколько мальчиков занимается в кружке?



Составь по рисунку задачу, похожую на эту, и реши её.

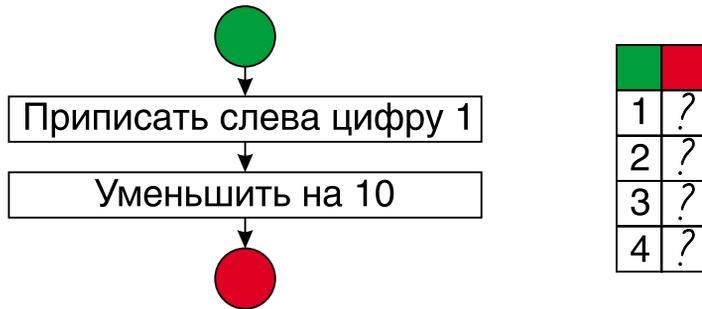
3. Сколько разных обедов можно заказать?

|      |          |        |
|------|----------|--------|
| Борщ | Голубцы  | Сок    |
| Щи   | Котлеты  | Компот |
|      | Пельмени |        |

4. Сравни, не вычисляя.

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| $15 - 8 * 15 - 7$ | $6 + 12 * 5 + 12$ |
| $14 - 8 * 15 - 8$ | $8 + 7 * 8 + 6$   |

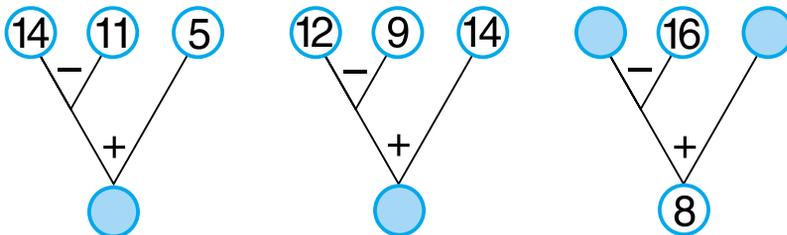
5. Какие числа должны находиться в окошках?



6. Измерь отрезки. Какой из них лишний?



1. Запиши цепочки истинных равенств.



2. Реши задачи. Сравни их условия, решения и ответы.

У Кости было 13 кубиков. Он построил башню из 7 кубиков. Сколько кубиков осталось у Кости?

Костя построил башню из 7 кубиков. У него осталось 6 кубиков. Сколько кубиков было у Кости?

У Кости было 13 кубиков. Он построил из кубиков башню. У него осталось 6 кубиков. Сколько кубиков пошло на башню?

3. Начерти квадрат, у которого сумма длин сторон равна 12 см.

4. Продолжи ряды чисел.

8, 6, 4, ,

1, 2, 4, 7, ,

5.

$$\square + 6 = \square$$

$$\square + \square = 19$$

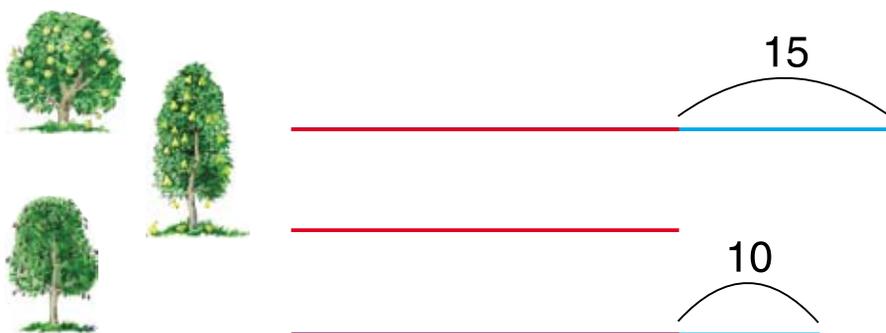
$$\square - 6 = 6$$

1. Запиши выражения и найди их значения.

Разность чисел 12 и 6 увеличить на 8.

Сумму чисел 5 и 8 уменьшить на 4.

2. В саду растут яблони, груши и сливы. Яблонь на 15 больше, чем груш. Слив на 10 больше, чем груш. Сравни количество яблонь и слив в этом саду.



3. Вычисли.

$5 + 6$

$14 - 6$

$15 - 8$

$6 + 7 + 4$

$13 - 4$

$12 + 6$

$17 - 9$

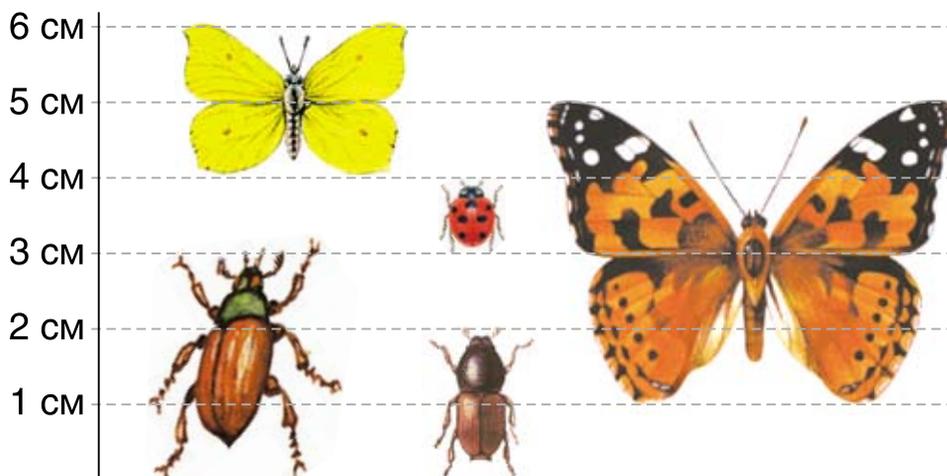
$5 + 9 + 1$

4. Каникулы продолжаются 8 дней. Они начались во вторник. В какой день недели ученики должны идти в школу?

5. Подбери два числа, при которых неравенство будет истинно, и два числа, при которых оно будет ложно.

$12 - 8 < 11 - \square$

6. Определи длину насекомых по рисунку.



1. Вычисли.

$$8 + 5 = 13$$

$$14 - 5 + 3$$

$$4 + 8 = 11$$

$$17 - 9 + 2$$

2. У одного квадрата сумма длин всех сторон равна 1 дм 2 см, а у другого — 1 дм 6 см. Определи длины сторон этих квадратов.

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

$$\square + \square + \square + \square = 16$$

3. Какие математические предложения истинны?  
Какие ложны?

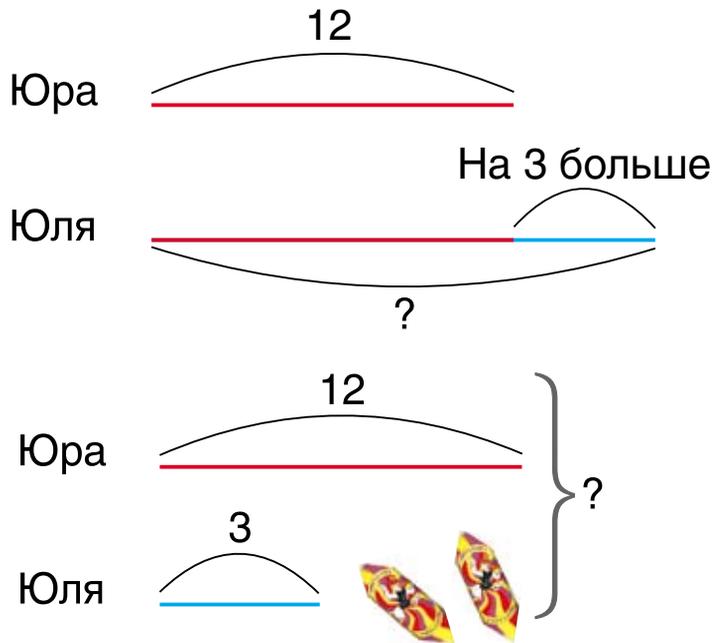
$$12 + 8 = 3 + 13$$

$$14 - 7 = 16 - 9$$

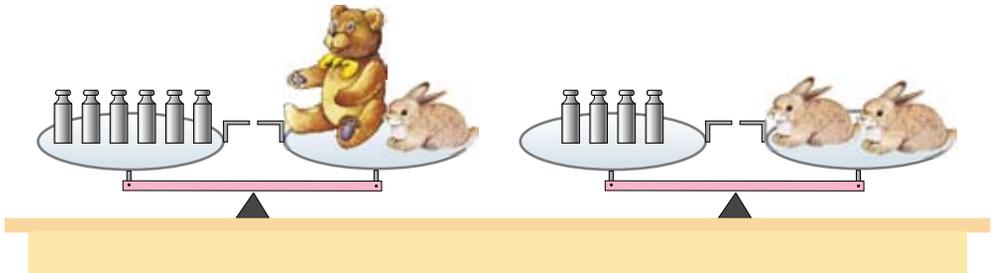
$$17 - 8 < 18 - 9$$

$$18 - 5 > 5 + 7$$

4. Составь по схемам две задачи и реши их.



5. Сколько гирь уравнивает медвежонка?  
 Сколько гирь уравнивает зайку?



1. Вычисли.

$16 - 7$

$14 + 5$

$18 - 9$

$11 - 5$

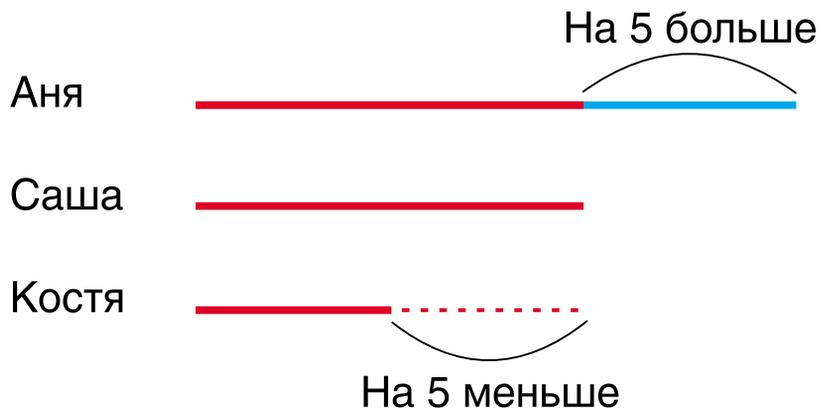
$6 + 8$

$4 + 15$

$8 + 5$

$12 - 6$

2. У Ани на 5 орехов больше, чем у Саши. У Кости на 5 орехов меньше, чем у Саши. На сколько орехов у Ани больше, чем у Кости?



3. Числа 4 и 6 можно представить суммой одинаковых слагаемых:

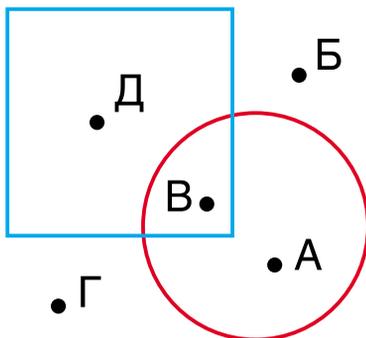
|             |
|-------------|
| $4 = 2 + 2$ |
| $6 = 3 + 3$ |

Найди ещё такие числа.

4. Слову **РЕКА** соответствует ряд чисел: 14, 11, 12, 10. Какие ряды чисел соответствуют словам **КЛЁН**, **ВЕТЕР**?

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| + | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 5 | А | Б | В | Г |
| 6 | Е | Ё | З | И |
| 7 | К | Л | Н | О |
| 8 | П | Р | Т | У |

5. Опиши месторасположение точек.



6. Измерь отрезки и определи, какие числа должны стоять в окошках.



$$1 \text{ дм} = \square \text{ см} + \square \text{ см}$$

Начерти отрезки для равенств:

$$1 \text{ дм} = 3 \text{ см} + 7 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм} = 5 \text{ см} + 5 \text{ см}$$

## Содержание

|   |    |
|---|----|
| Повторение .....                            | 3  |
| Сложение и вычитание в пределах двадцати .. | 42 |