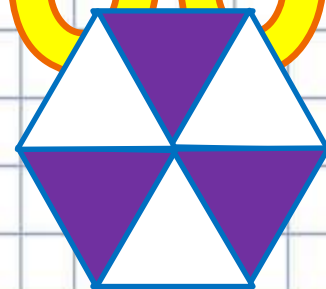
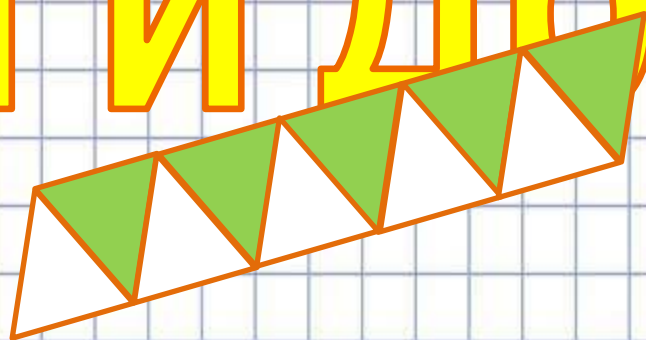
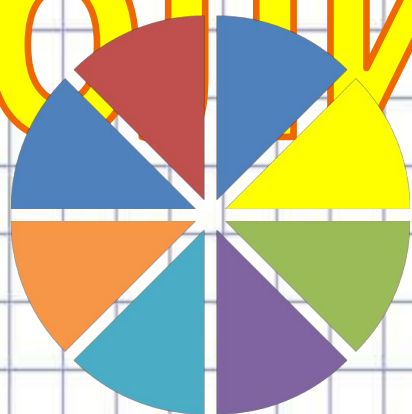


Доли и дроби



Автор работы: Смоленцева Татьяна Григорьевна,
учитель начальных классов

МОУ «Казанская СОШ» Сернурского района, Республики
Марий Эл



Сосчитаем устно, запишем ответы в порядке возрастания

$$5600 : 100 : 7 * 6 =$$

О

$$12000 : 4000 * 7 * 10 =$$

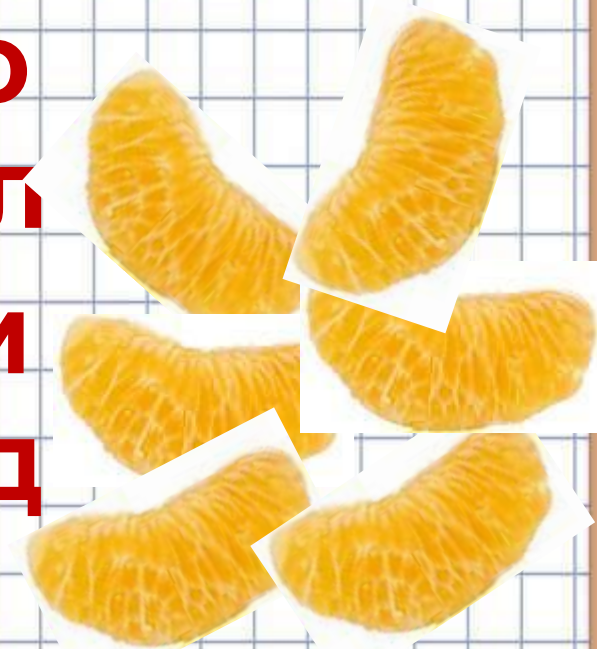
Л

$$720 : 90 * 10 * 9 =$$

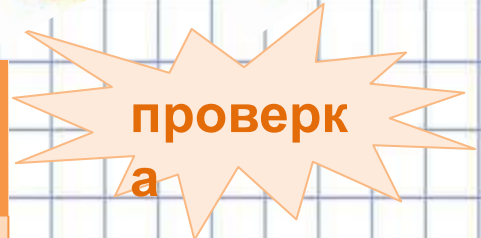
И

$$12 * 1000 : 100 : 40 =$$

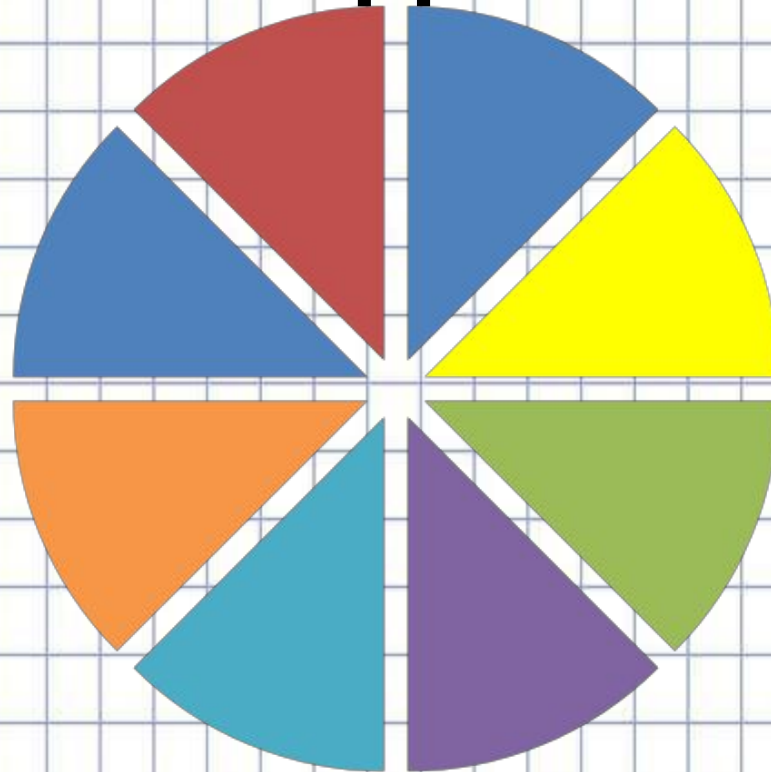
Д



3	48	210	720
Д	О	Л	И



Равные части круга - доли

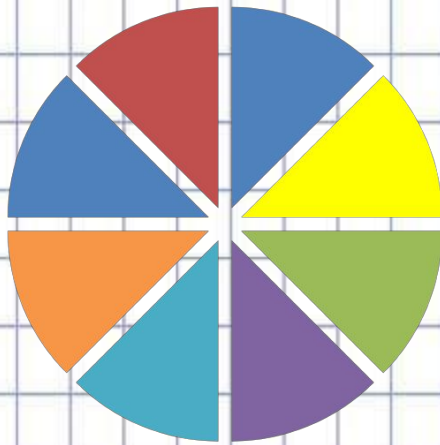


$\frac{1}{8}$

Круг разделили на 8 долей,
закрашена жёлтым одна восьмая доля.



Записи вида $\frac{1}{8}$ называют
дробями.

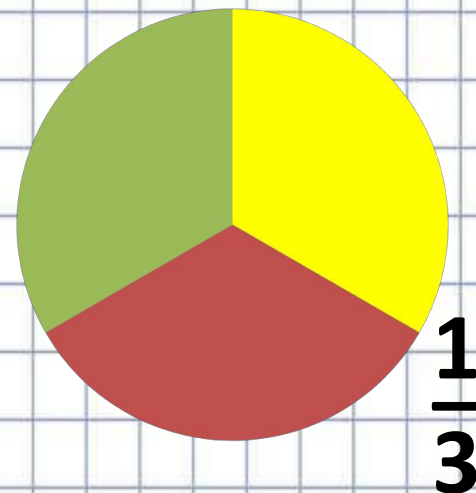
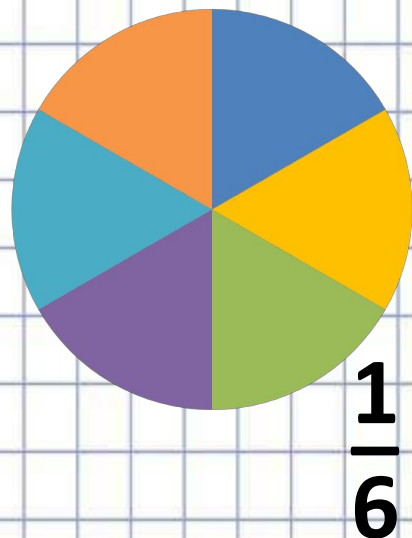
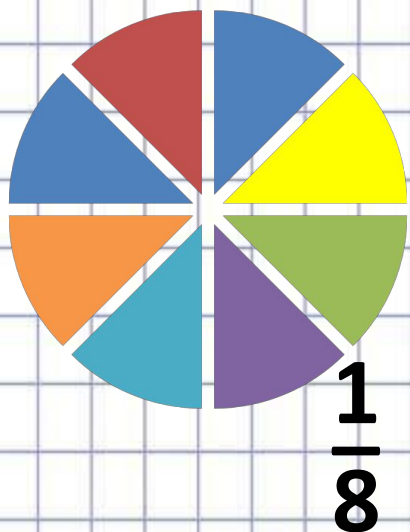
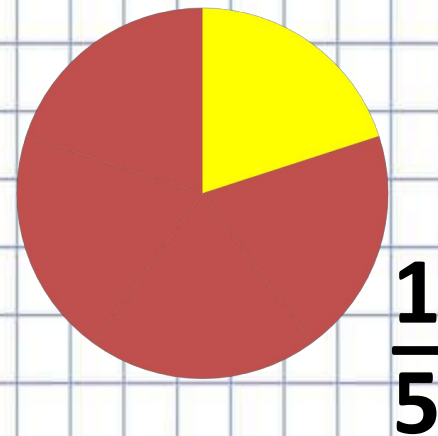
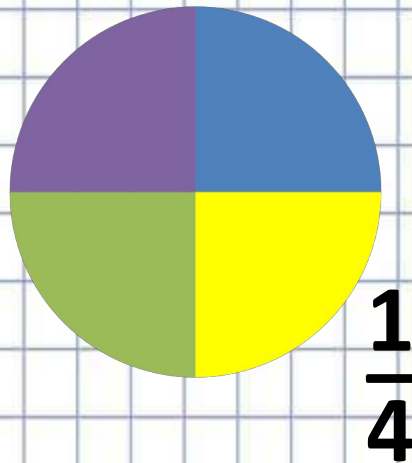
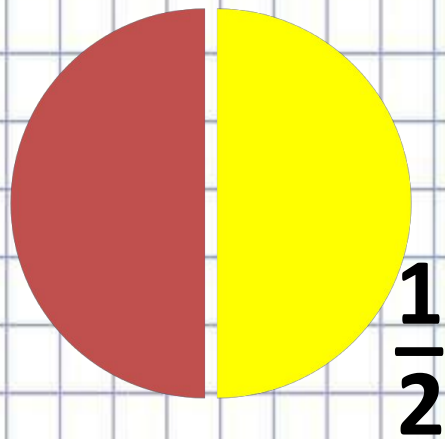


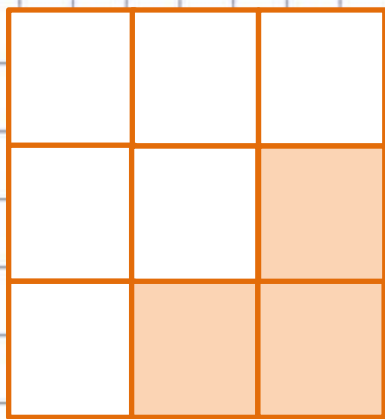
$\frac{1}{8}$ - числитель
дробь
знаменатель
дроби

Знаменатель дроби показывает, на
сколько
долей делят, а числитель дроби
показывает - сколько долей взяли.

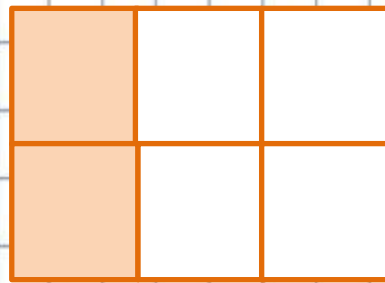


Какая часть круга закрашена жёлтым?

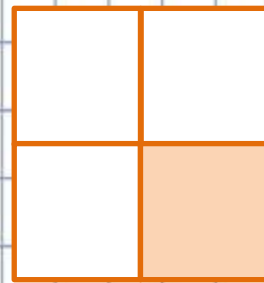




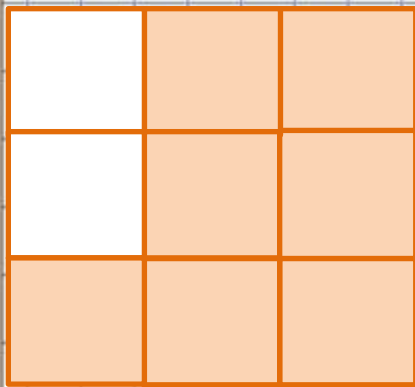
$$\frac{3}{9}$$



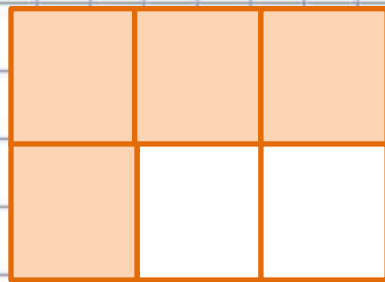
$$\frac{2}{6}$$



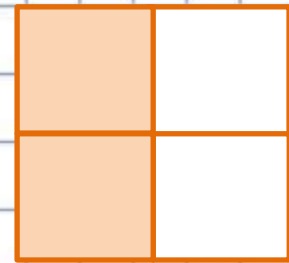
$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{7}{9}$$



$$\frac{4}{6}$$



$$\frac{2}{4}$$

На сколько частей разделили
 квадрат? Сколько частей закрасили?

Запиши



Какая часть фигуры
закрашена?



$$\frac{1}{4}$$

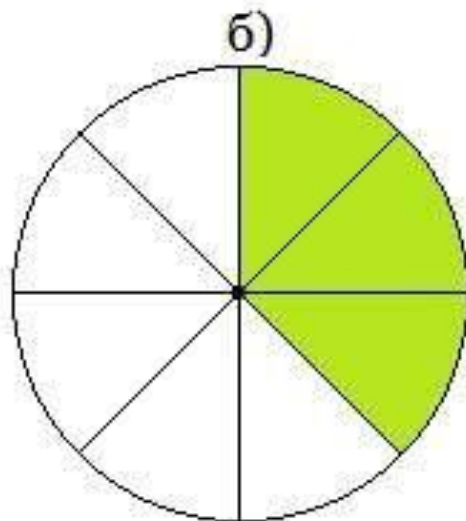
$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{4}{5}$$



Какая часть фигуры закрашена?



$\frac{1}{8}$

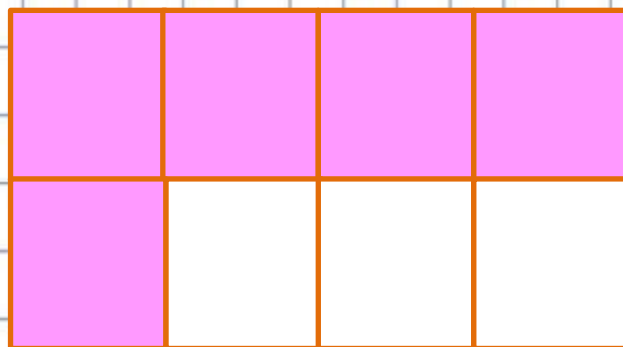
$\frac{3}{8}$

$\frac{8}{5}$

$\frac{3}{5}$



Какая часть фигуры
закрашена?



$$\frac{1}{8}$$

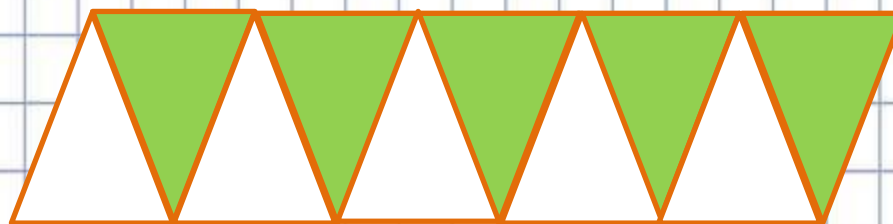
$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{8}$$



Какая часть фигуры
закрашена?



$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{10}$$



Какая часть фигуры
закрашена?



$$\frac{1}{4}$$

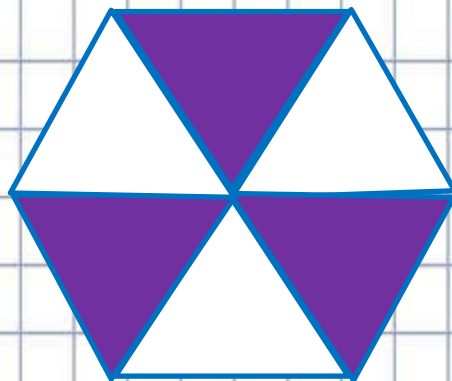
$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{4}{4}$$

$$\frac{2}{5}$$



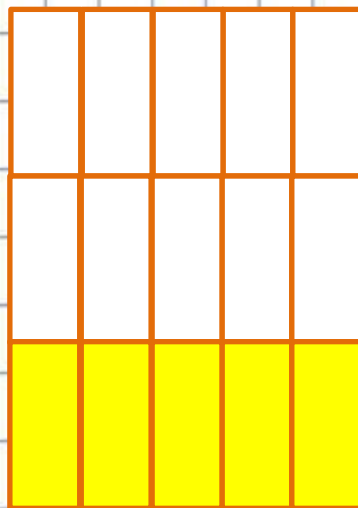
Какая часть фигуры
закрашена?



$\frac{1}{6}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{2}{6}$



Какая часть фигуры
закрашена?



$$\frac{1}{15}$$

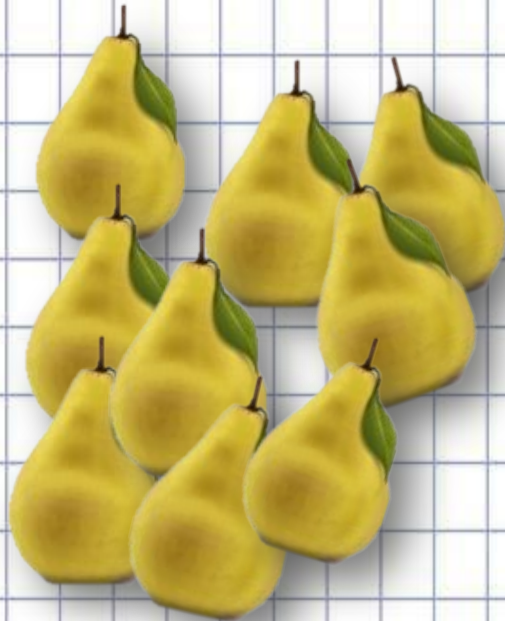
$$\frac{3}{15}$$

$$\frac{5}{15}$$

$$\frac{1}{15}$$



Какую часть всех груш
положили на тарелку?

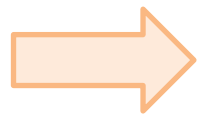


$\frac{5}{9}$

$\frac{4}{5}$

$\frac{4}{9}$

$\frac{5}{4}$



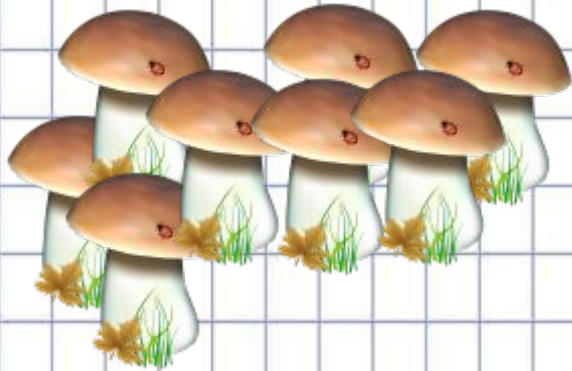
**Какую часть всех грибов
положили в корзинку?**

**5
8**

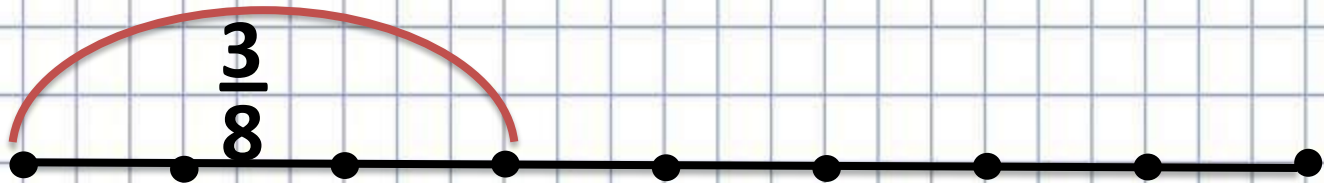
**3
8**

**3
5**

**5
3**



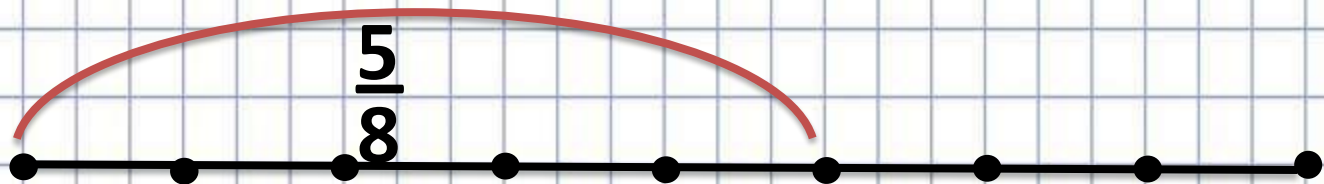
Найди $\frac{3}{8}$ части отрезка



проверк
а



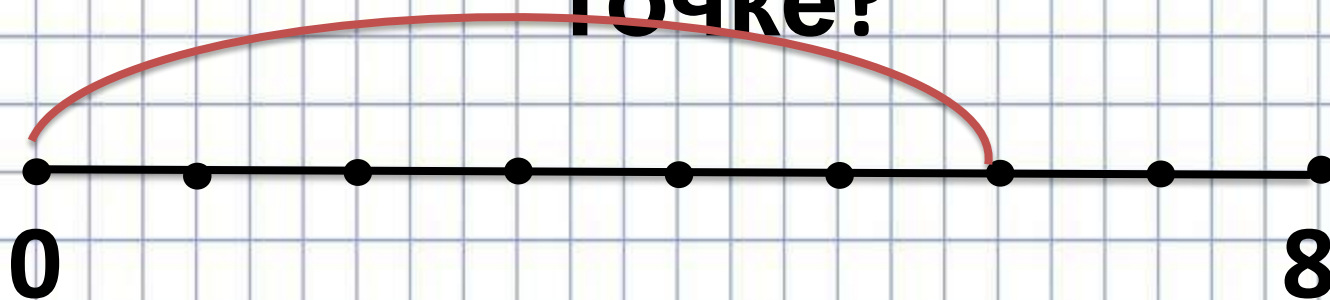
Найди частей отрезка



проверк
а



Какая дробь
соответствует мигающей
точке?



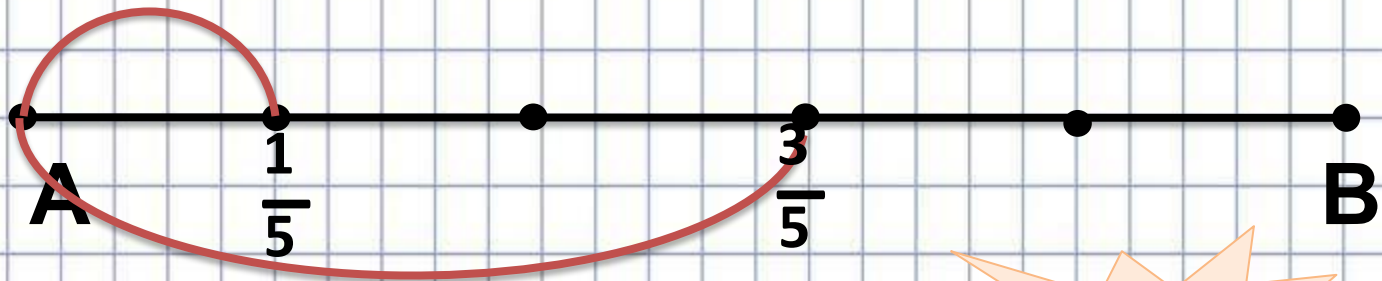
$\frac{2}{6}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{8}{6}$



Отрезком АВ обозначен 1 час.

1. Как узнать $\frac{1}{5}$ часть отрезка?
 $60 : 5 = 12$

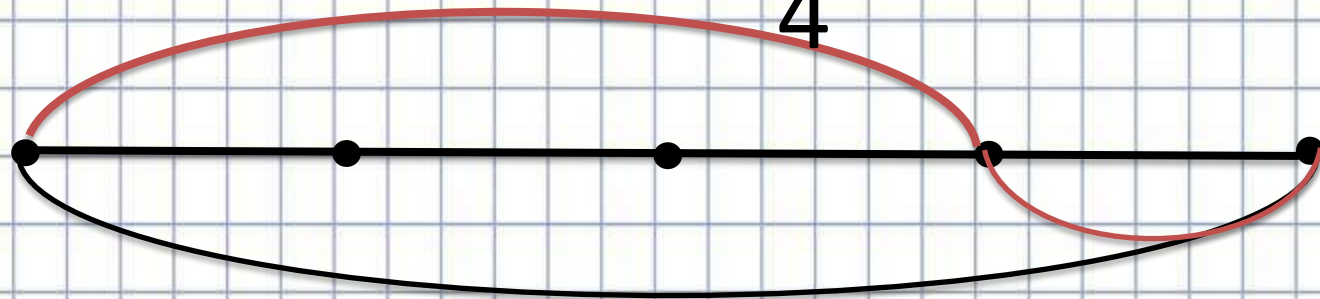
2. Как узнать $\frac{3}{5}$ части отрезка?
 $60 : 5 \cdot 3 = 36$ (МИН)



проверк
а



В книге 80 страниц. Маша
прочитала $\frac{3}{4}$ книги.



80

1. Сколько страниц прочитала

Маша?
 $80 : 4 \cdot 3 =$

2. Какую часть книги ей осталось
прочитать?

$\frac{1}{4}$

2. Во сколько раз число прочитанных
страниц

больше тех, которые она не прочитала?

$60 : 20 = 3(р)$

проверк
а

ИСТОЧНИКИ

- <http://www.domo-mir.ru/imageModul/chop/10000053611.jpg> тарелка
- <http://www.free-lancers.net/us...> груша
- <http://papus666.narod.ru/clipart/b/bum/bumag40.png> ЛИСТ В КЛЕТКУ
- <http://nachalo4ka.ru/wp-content/uploads/2014/08/gribochek.png> гриб
- http://img-fotki.yandex.ru/get/4120/981986.2c/0_8351612b8984d_orig корзинка
- <http://cliparthouse.ru/wp-content/uploads/fruit/9-fruit-orange-2.png> долька апельсина
- Учебник математики для 4 класса. Часть1/ Н.Б. Истомина - Смоленск: ассоциация XXI век, 2012.

