





# Заполни

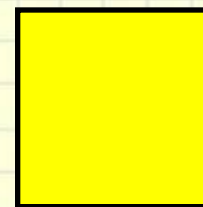
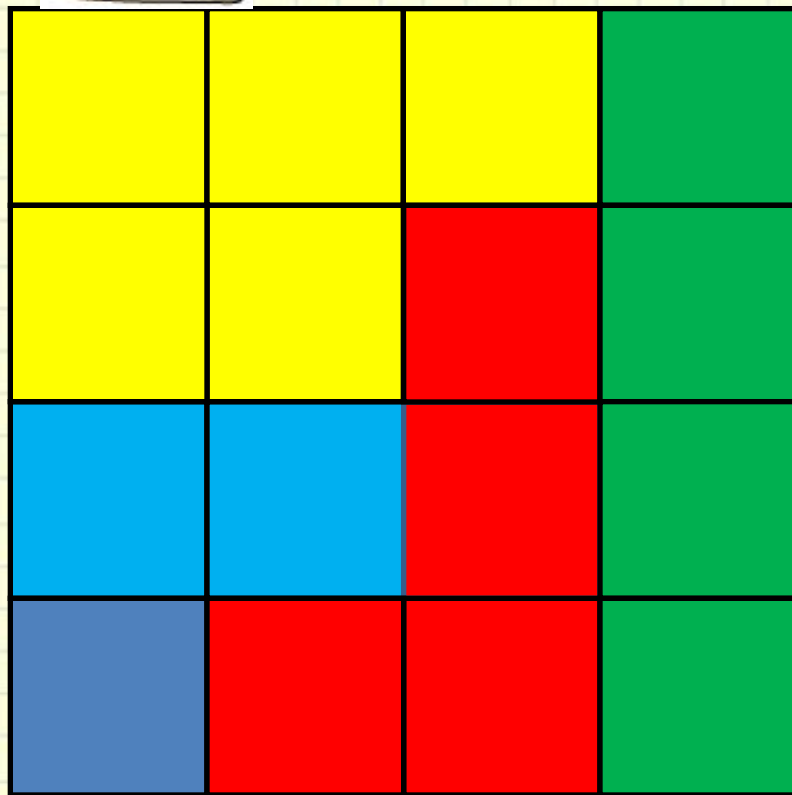
таблицу:



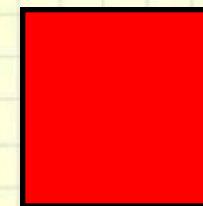
Частное	Дробь	Делимое	Делитель	Числитель	Знаменатель
5:8					
	$\frac{7}{3}$				
		3	14		
				5	14



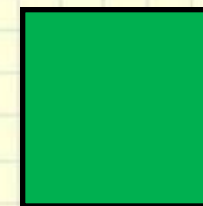
**Вырази дробью, какую часть квадрата составляют фигуры разного цвета?**



$$\frac{5}{16}$$



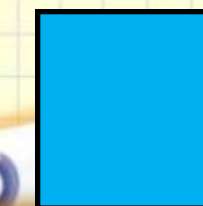
$$\frac{4}{16}$$



$$\frac{4}{16}$$



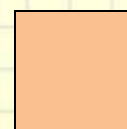
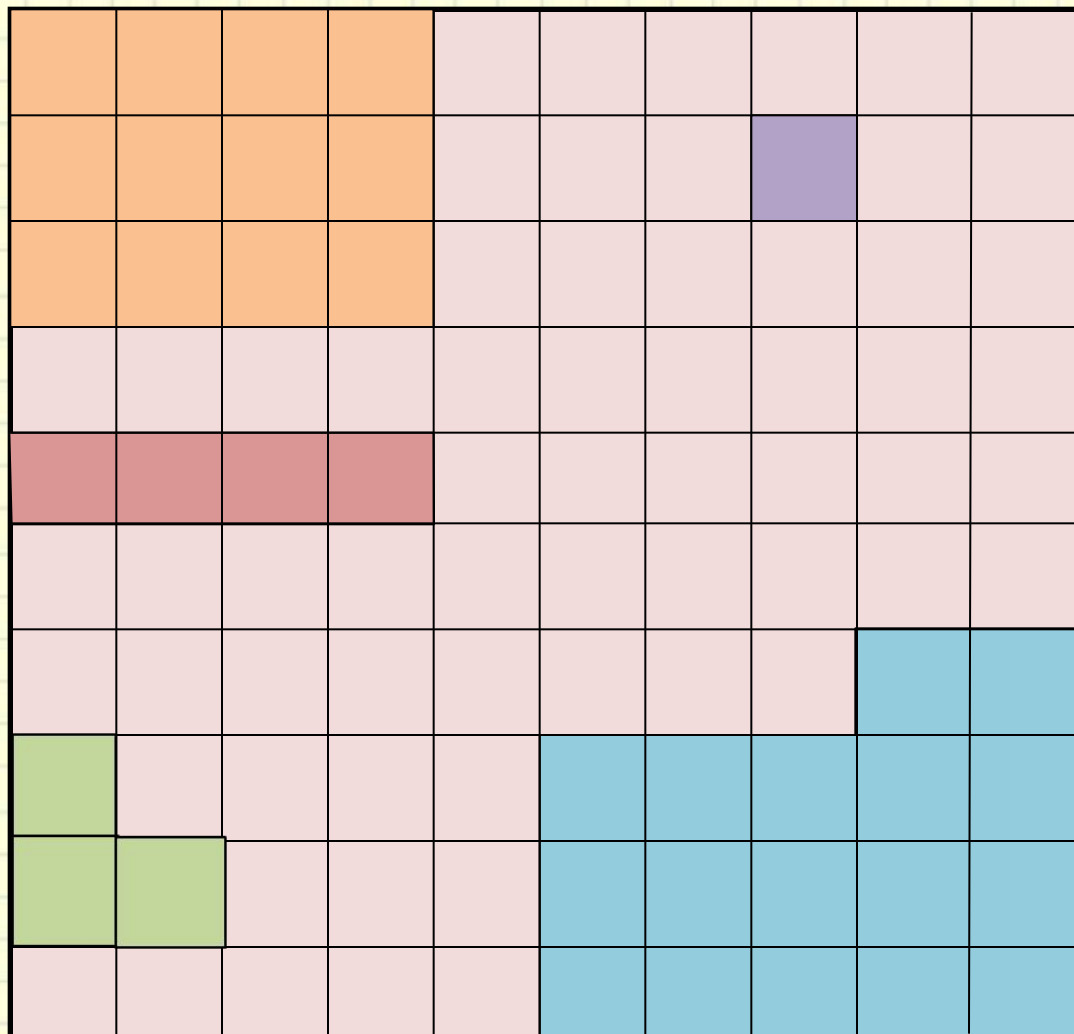
$$\frac{1}{16}$$



$$\frac{2}{16}$$



Какая часть фигуры закрашена?



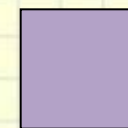
$$\frac{12}{100}$$



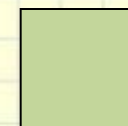
$$\frac{17}{100}$$



$$\frac{4}{100}$$



$$\frac{1}{100}$$

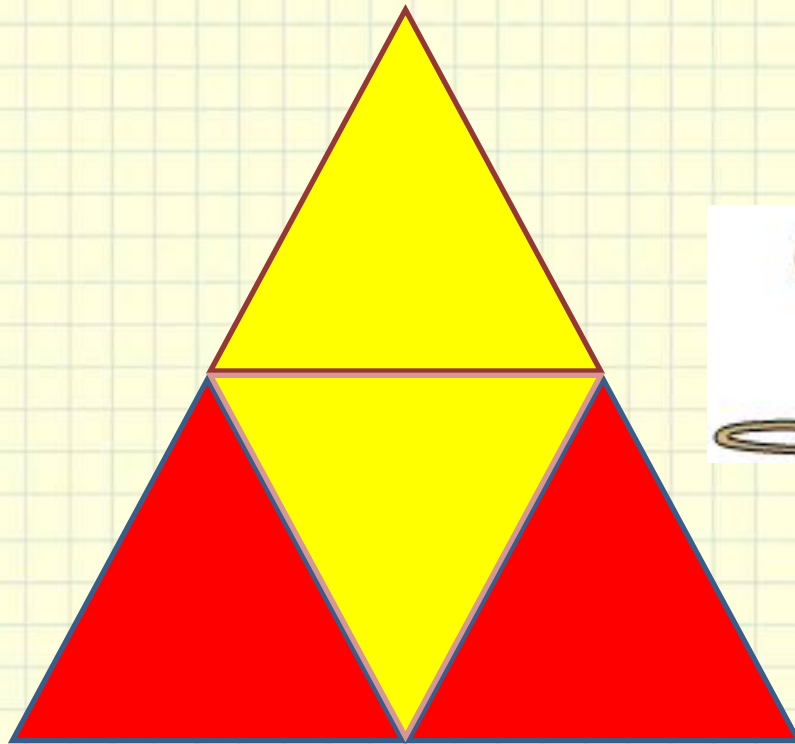


$$\frac{3}{100}$$





Площадь всего треугольника,  
разбитого на равные части, составляет  
124 сантиметра квадратных. Какая  
площадь **красного** треугольника?  
**Желтого** ромба?



31



62



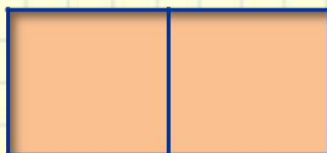
**Дан**



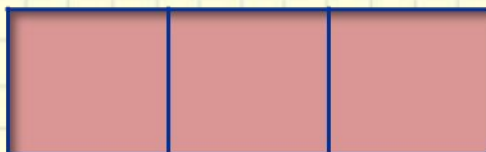
**Площадь данного прямоугольника 100 сантиметров квадратных. Найти площади следующих прямоугольников:**



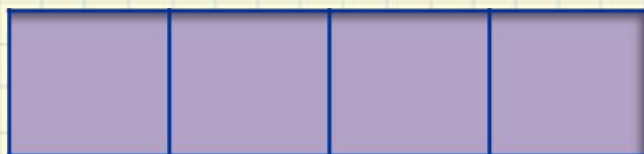
**20**



**40**



**60**



**80**





число

15

20

25

30

35

40

$1/5$



$2/5$





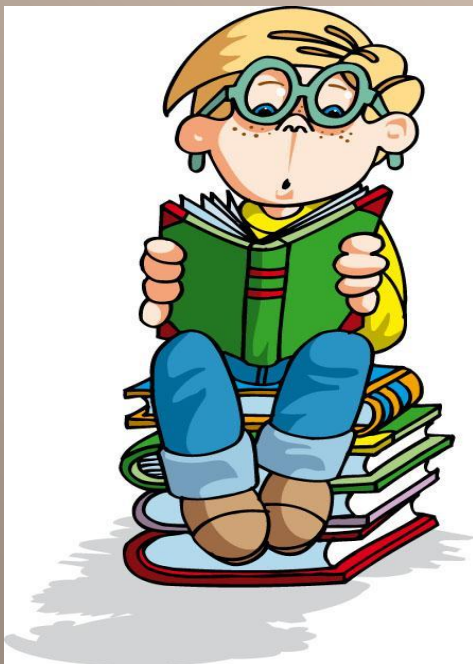


**Мыши съели четверть  
головки сыра, вес которой 8  
кг. Сколько кг сыра**

**осталось?**

$$8:4=2 \text{ (кг)}$$

$$8-2=6 \text{ (кг)}$$



**Мальчик прочитал треть  
книги, что составило 20  
страниц. Сколько страниц в**

**книге?**

$$20 \cdot 3 = 60$$

**(стр.)**







**После похода за грибами выяснилось, что из 36 грибов, половину нашёл папа, третью часть остатка - мама, остальные - сын. Сколько**

**грибов нашёл сын?**

~~36 : 2 = 18 (г.) нашёл папа~~

~~36 : 3 = 12 (г.) нашёл мама~~

~~сын~~

**Урок длится 40 мин. Половину урока ребята решали задачу, а четверть оставшегося времени - пример. Сколько минут осталось на**

**уравнение?**

~~40 : 2 = 20 (мин) задача~~

~~40 : 4 = 10 (мин) пример~~

~~уравнение~~



# Классная работа

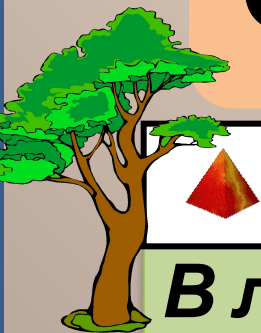
## Основные задачи на дроби

Нахождение дроби от числа.

Нахождение числа по значению его дроби.

Нахождение отношения чисел.

# Основные задачи на дроби

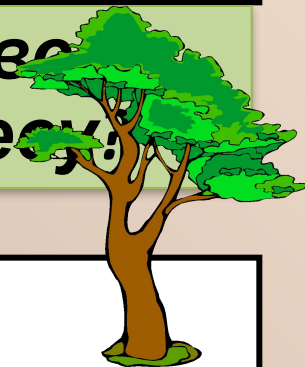


**Нахождение дроби от числа.**

*В лесу 800 деревьев. Сосны составляют  $\frac{3}{4}$  всех деревьев. Сколько сосен в лесу?*

**Нахождение числа по значению его**

*В лесу 600 сосен, что составляет  $\frac{3}{4}$  всех деревьев. Сколько всего деревьев в лесу?*



**Нахождение отношения чисел.**

*В лесу 800 деревьев. Из них 200 деревьев - сосны. Какую часть деревьев составляют сосны?*



В лесу 800 деревьев. Сосны составляют  $\frac{3}{4}$  всех деревьев. Сколько сосен в лесу?



Нахождение дроби от

числа.

$\frac{3}{4}$



800  
дер.

Всего - 800 дер.

Сосны-  $\frac{3}{4}$  от

-?



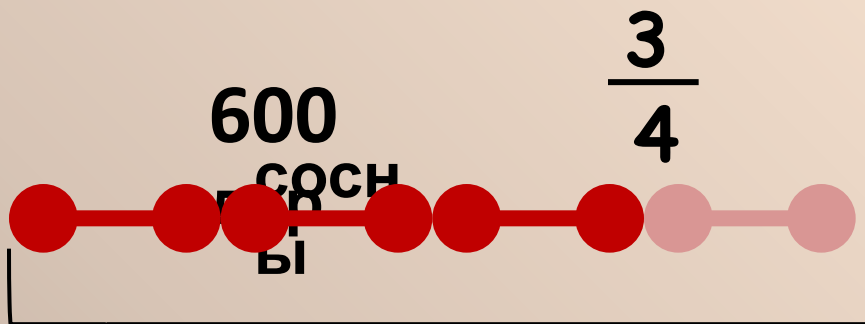
Решени

е:



В лесу 600 сосен, что составляет  $\frac{3}{4}$  всех деревьев. Сколько всего деревьев в лесу?

Нахождение числа по значению его дроби.



?

дер.

Решение

:

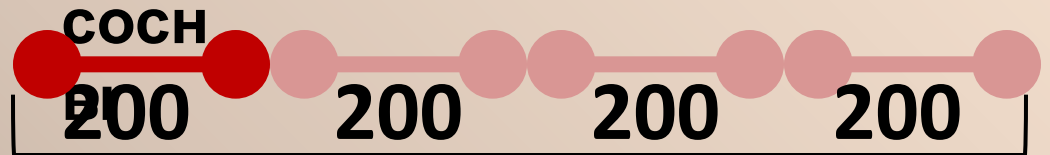
600 сос.- **ЭТО**  $\frac{3}{4}$  от  
Всего -?дер.



**В лесу 800 деревьев. Из них 200 деревьев-  
сосны.**

**Какую часть составляют сосны?**

**Нахождение отношения  
чисел.**



**800  
дер.**

**Решение:**

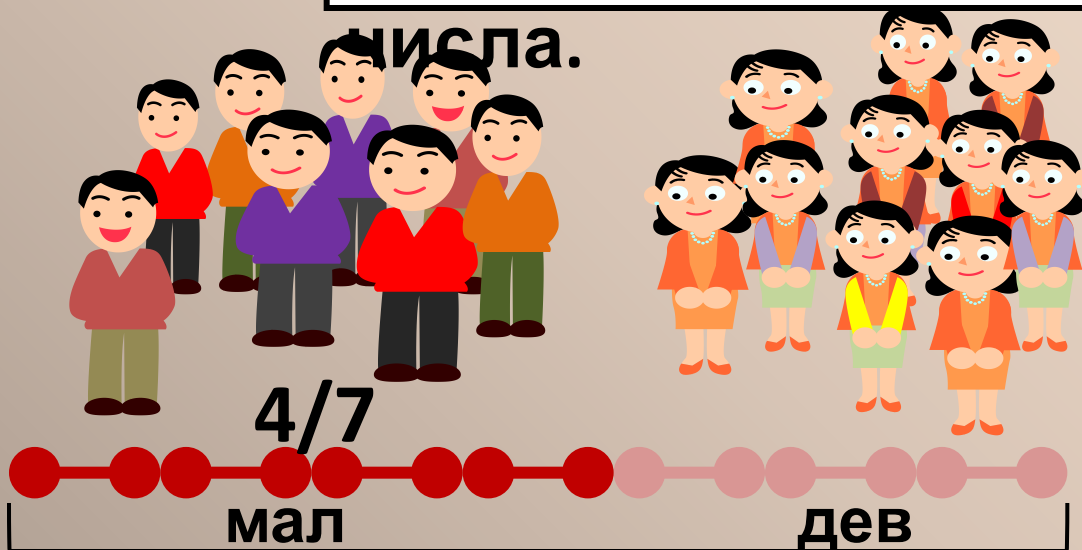
**200 сос. ИЗ 800  
дер.**





**В классе 28 учеников. Четыре седьмых из них мальчики. Сколько мальчиков в классе?**

**Нахождение дроби от**

**числа.**



28 учен.

Всего - 28 учен.   
Мальч.- 4/7 от  - ?

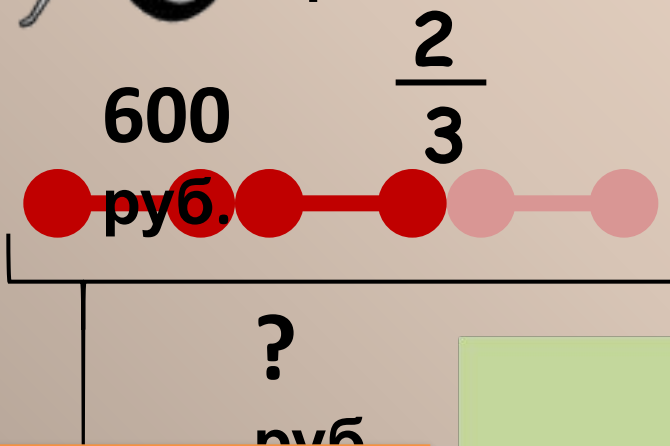
Решение:





На подарок мальчику друзья собрали 660 рублей, что составляет  $\frac{2}{3}$  стоимости велосипеда. Сколько стоил велосипед?

Нахождение числа по значению его дроби.



Решение:

600 руб.- **ЭТО**  $\frac{2}{3}$  от  
Всего -?руб.







**Украшая елку, ребята повесили 8 шаров, из них 3-красные. Какую часть шаров составляют синие шары?**

**Нахождение отношения чисел.**

**Решение:**

**5 шар. из 8 шаров**

