





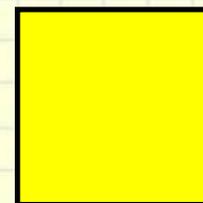
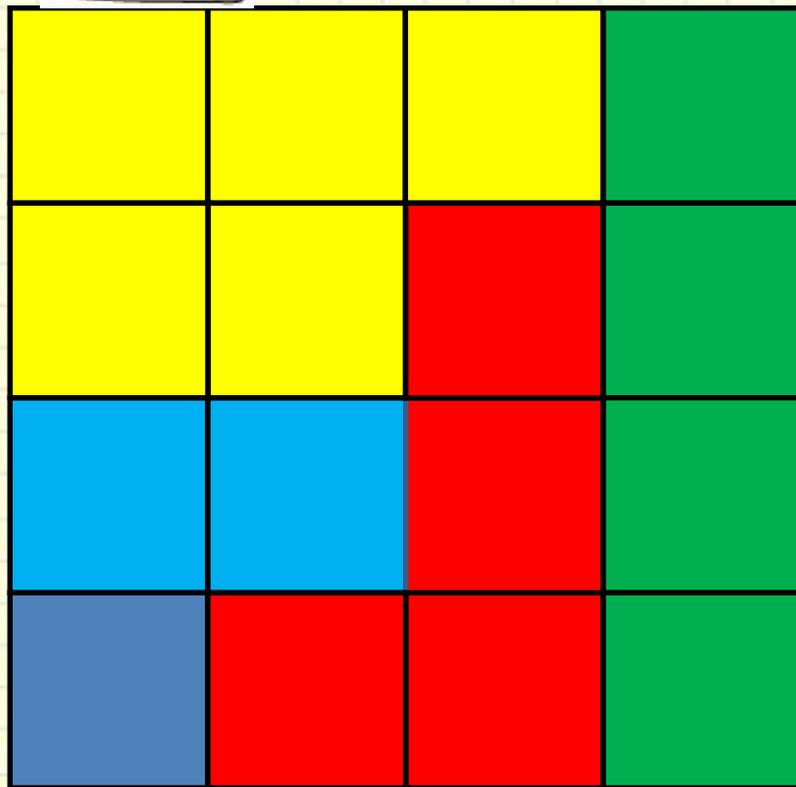
Заполни таблицу:



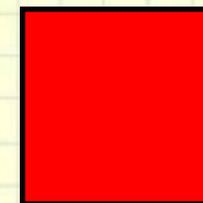
Частное	Дробь	Делимое	Делитель	Числитель	Знаменатель
5:8					
	$\frac{7}{3}$				
		3	14		
				5	14



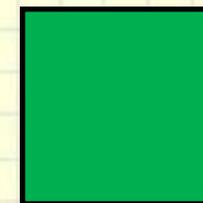
Вырази дробью, какую часть квадрата составляют фигуры разного цвета?



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



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



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



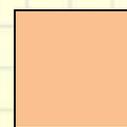
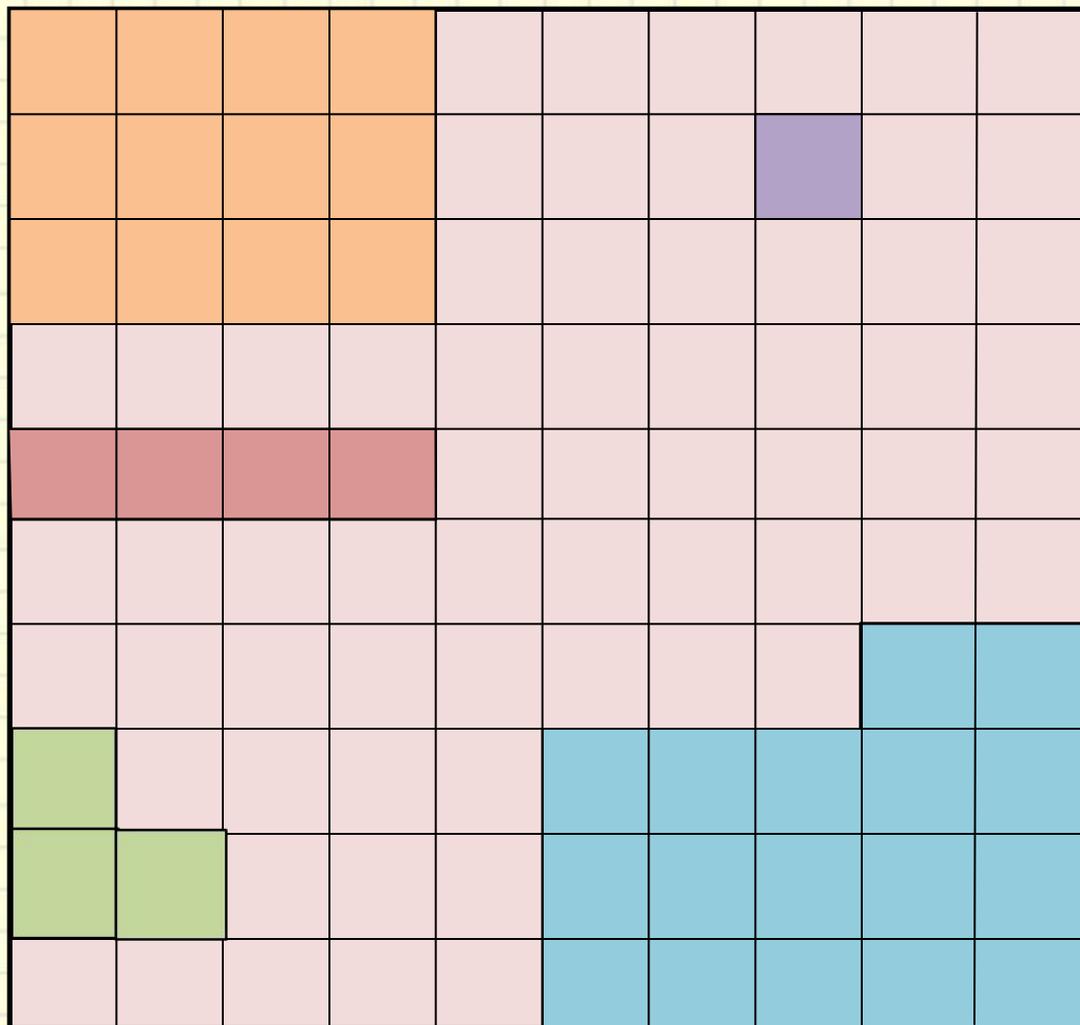
$$\frac{1}{16}$$



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



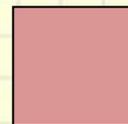
Какая часть фигуры закрашена?



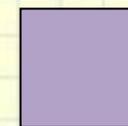
$$\frac{12}{100}$$



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



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



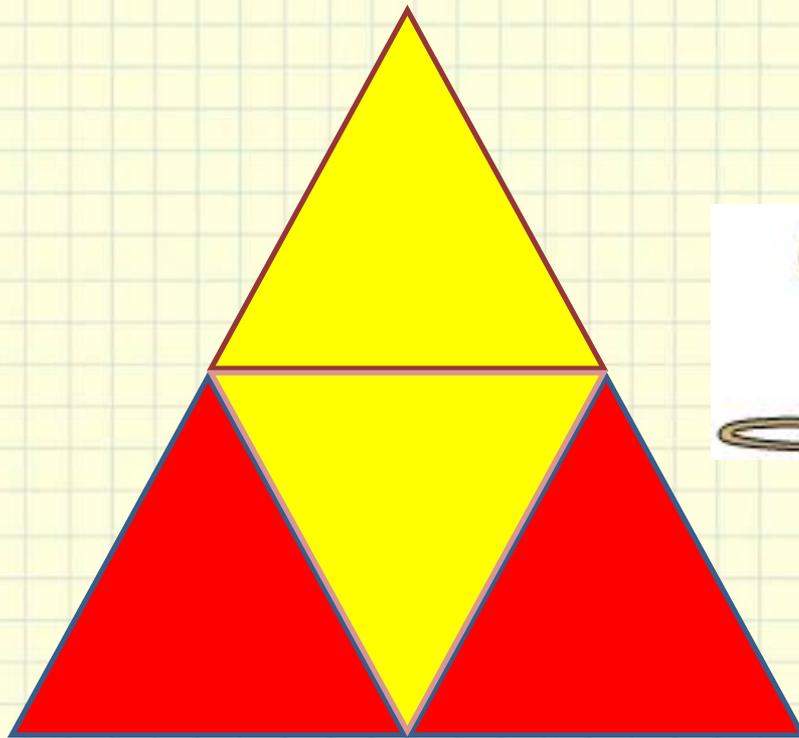
$$\frac{1}{100}$$



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



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



31



62



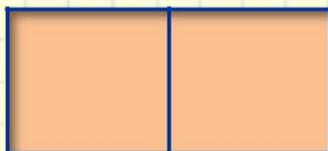
Дан



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



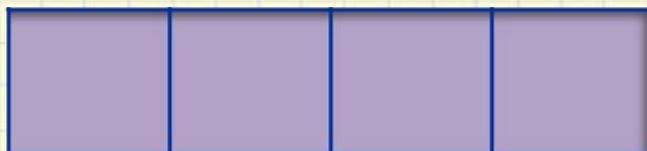
20



40



60



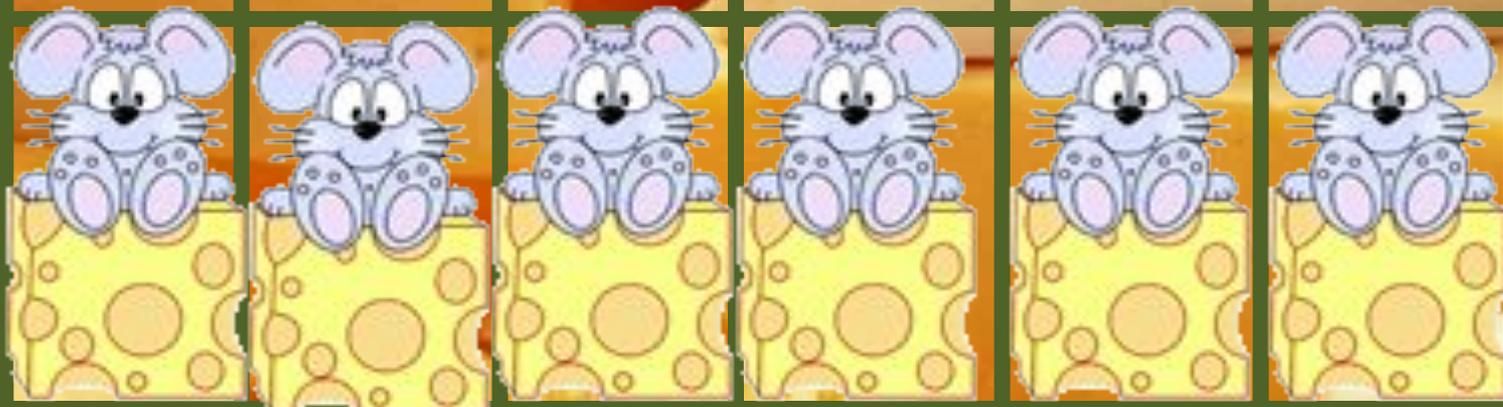
80





число **15** **20** **25** **30** **35** **40**

1/5



2/5



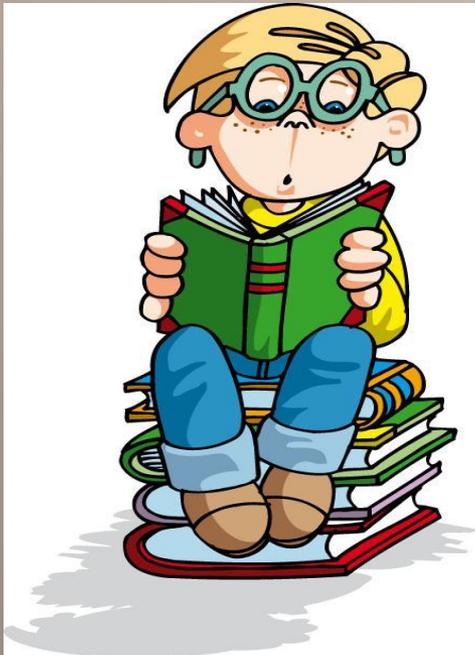


**Мыши съели четверть
головки сыра, вес которой 8
кг. Сколько кг сыра**

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?

Папа $36 : 2 = 18$ (г.) **нашла**

Мама $18 : 3 = 6$ (г.) **нашёл**

сын

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

уравнение?

задача (мин)

пример (мин)

уравнение



Классная работа

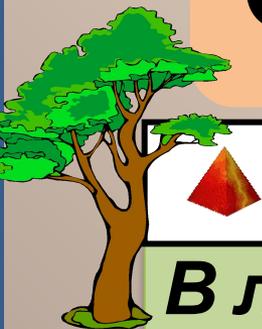
Основные задачи на дроби

Нахождение дроби от числа.

Нахождение числа по значению его дроби.

Нахождение отношения чисел.

Основные задачи на дроби

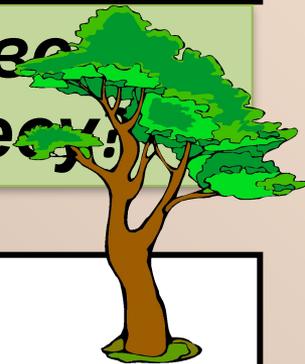


Нахождение дроби от числа.

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

-?

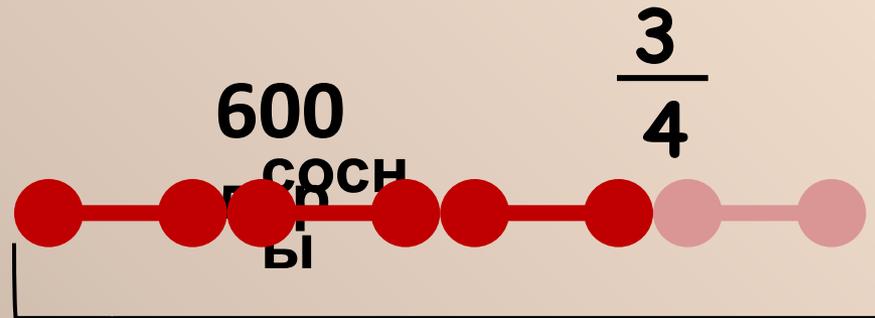
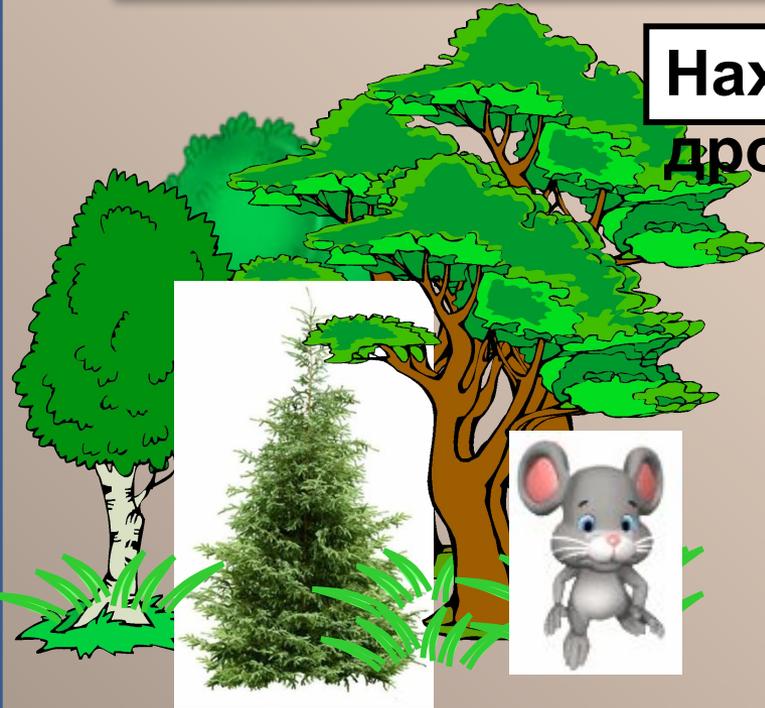


Решени

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

:

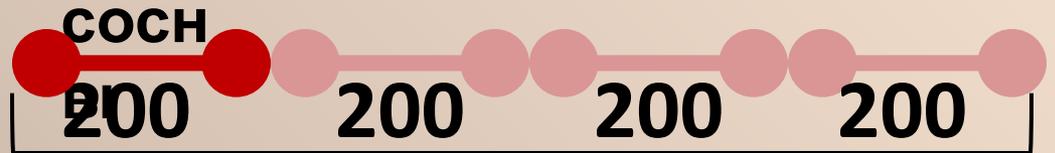
600 сос.- **ЭТО** $\frac{3}{4}$ от
Всего -?дер.



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

Какую часть составляют сосны?

**Нахождение отношения
чисел.**



800
дер.

Решение:

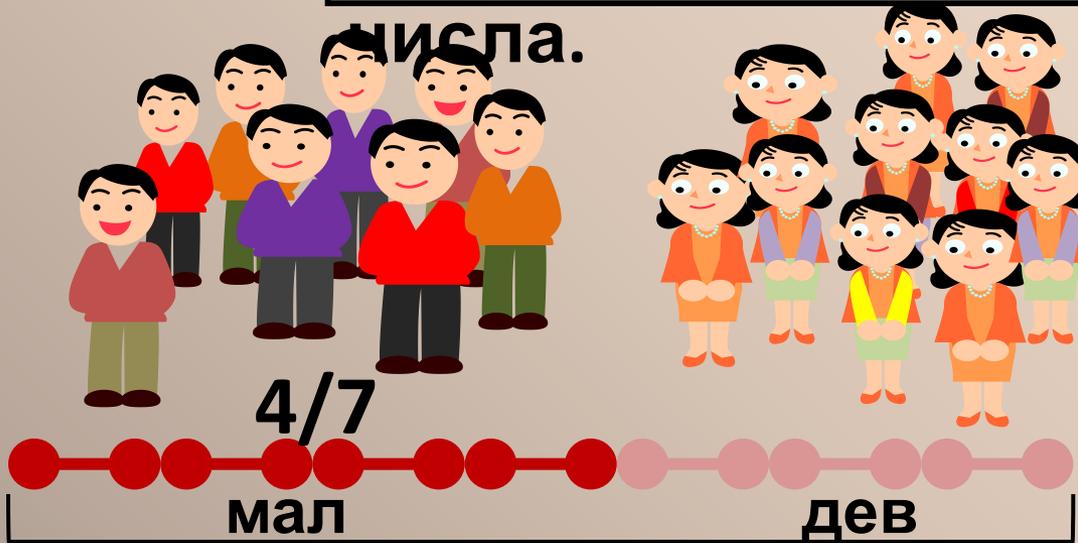
**200 сос. ИЗ 800
дер.**



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

Нахождение дроби от

числа.



28 учен.

Всего - 28 учен. 
Мальч.- $\frac{4}{7}$ от  - ?

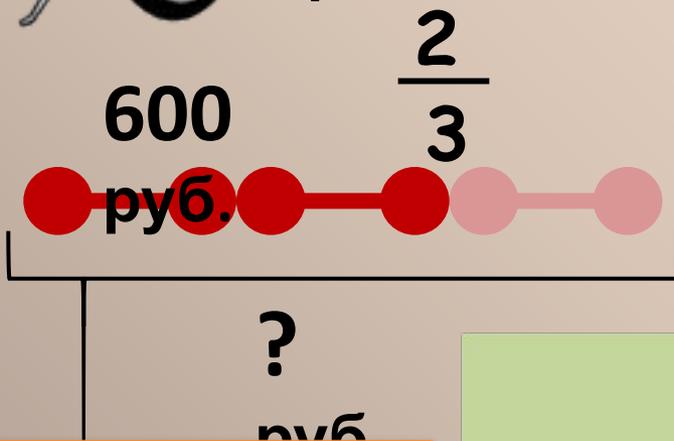
Решение:





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

