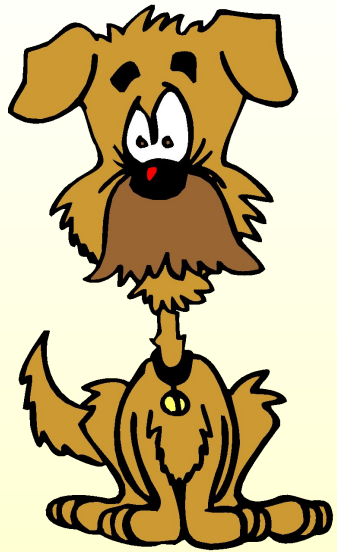


Нахождение дроби от числа



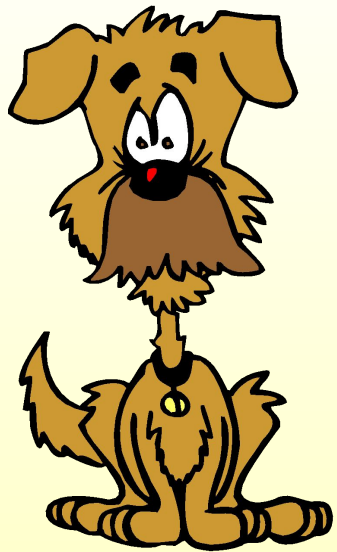
Математика 6класс

1урок по теме



Задача.

*Ребята сажали деревья два дня.
Всего надо было посадить 36
деревьев. В первый день они
посадили $\frac{2}{3}$ всех деревьев. Сколько
деревьев они посадили в первый
день?*



*Это очень легкая
задача!
Решать ее надо
вот так:*

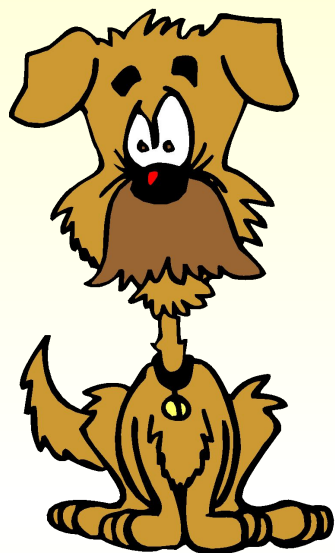


Найдем **Согласны ли вы, ребята, с**
от 36 деревьев, то есть $36 : 3 \times 2$
детей, то есть $36 : 3 \times 2$
будет 24 дерева!



$$36 : 3 * 2 = 24$$





$$1) 36:3*2=24$$

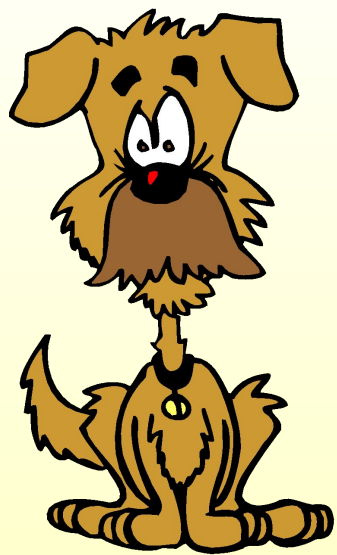
$$3 \cdot \frac{2}{3} = \frac{3 \cdot 2}{3} = 24$$

Понял!

Чтобы найти дробь от числа, надо число умножить на эту дробь.



*Чтоб дробь от целого найти
Не будем мам просить,
А заданное нам число
Умножим мы на дробь.*



№487

В книге 140 страниц. Алёша прочитал 0,8 этой книги. Сколько страниц прочитал Алёша?

№488

В книге 140 страниц. Володя прочитал $\frac{4}{5}$ книги. Сколько страниц прочитал Володя?

№489

В книге 140 страниц. Максим прочитал 80% этой книги. Сколько страниц прочитал Максим?



*Согласны ли вы,
ребята, с этим
утверждением?*

*Книги
одинаковые, а
мальчишки
читают по
разному!*



$$\text{№487: } 140 * 0,8 = 112$$

$$\text{№488: } 140 * \frac{4}{5} = 112$$

$$\text{№489: } 140 * 80 : 100 = 112$$



Примеры.

Найдите $\frac{3}{5}$ от 30 =

5

0

8

1

Найдите $1\frac{4}{9}$ от 117 =

Найдите 0,6 от 32,4 =

5

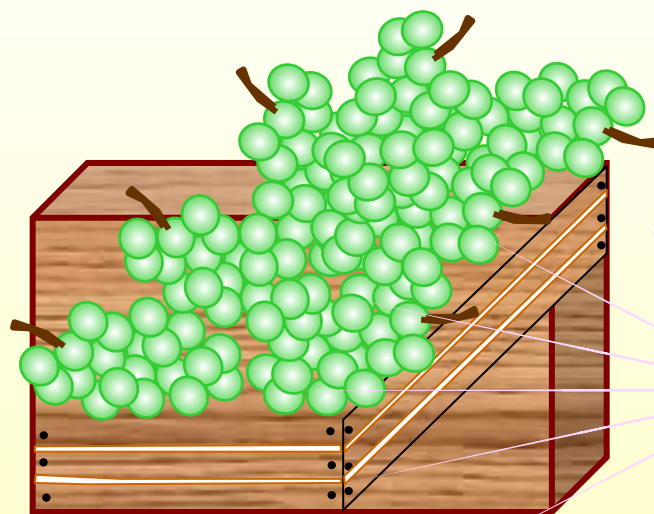
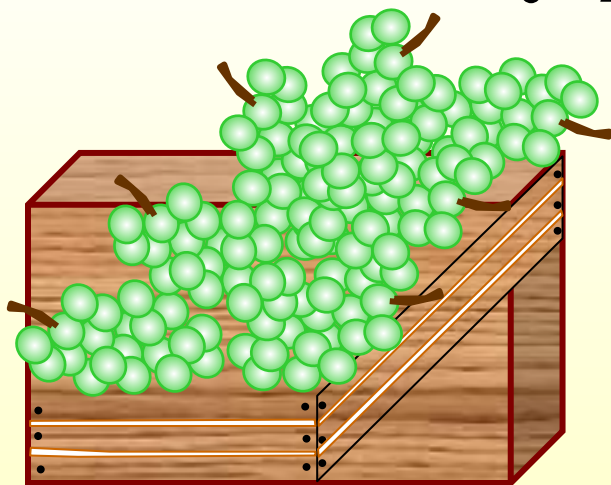
4

Найдите 1,45 от 17,2 =

1

6

Масса винограда в первом ящике составляет $\frac{7}{9}$ массы всего винограда. Сколько килограммов винограда было в каждом ящике, если всего винограда в обоих ящиках 36кг?



36 кг

Домашнее задание:

П. 16

№№ 649; 683; 686.

