




Нахождение числа по его дроби

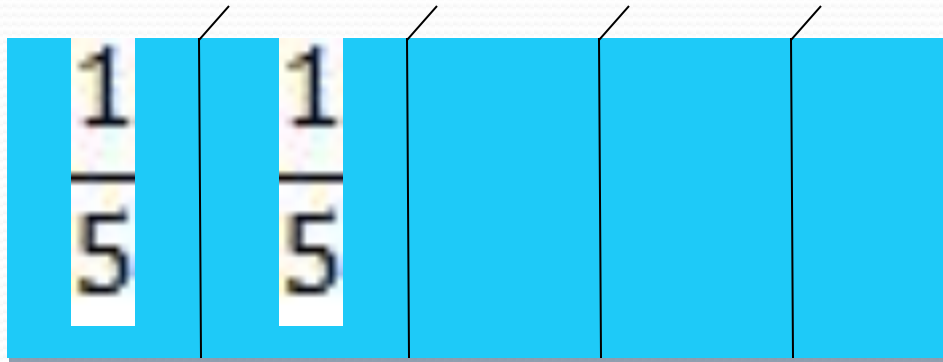


Задача, конечно, не
слишком простая:

Играя учить и учиться играя,
Но если с учебной сложить
развлечение,
То праздником станет любое
ученье!

Задача 1.

Расчистили от снега $\frac{2}{5}$ катка,
что составляет 800 м^2 .
найдите площадь всего катка.





Решение:

Пусть вся площадь катка – x м².

По условию $\frac{2}{5}$ этой площади равны 800 м², т.е.

$$\frac{2}{5}x = 800.$$

Из полученного

уравнения находим

$$x = 800 : \frac{2}{5} = 800 * \frac{5}{2} = 2000.$$

Ответ: площадь катка
равна 2000 м².

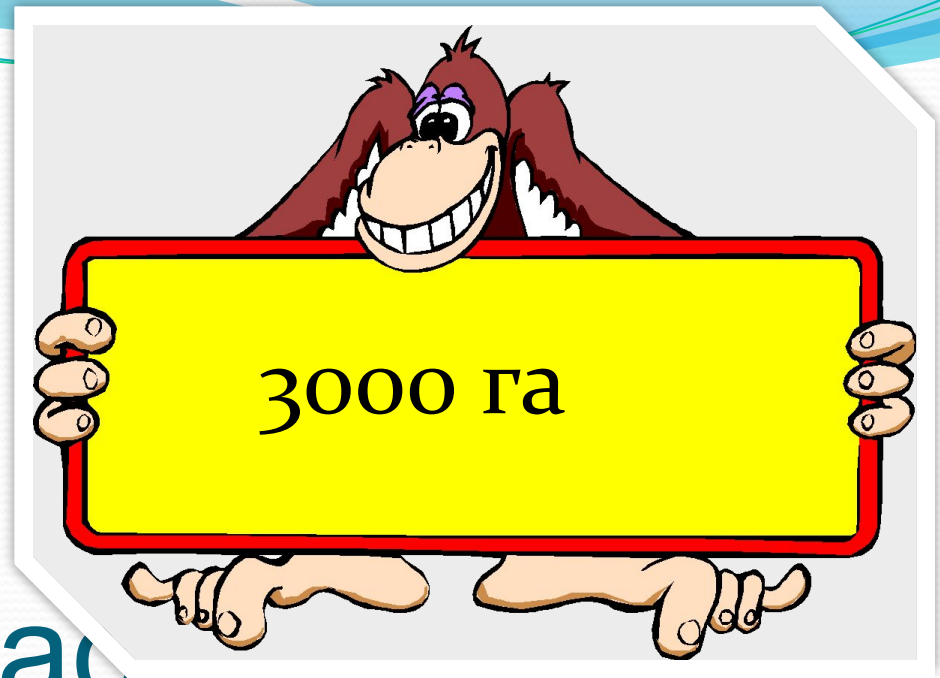




Правило нахождения

числа по его дроби:

**чтобы найти число по
данному значению его
дроби, надо это значение
разделить на дробь**



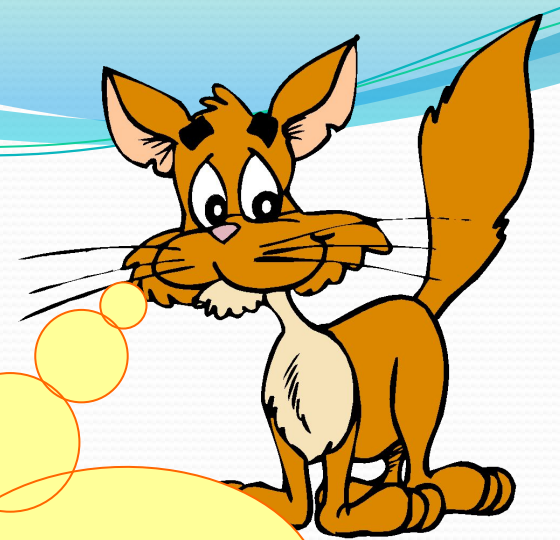
Задача 2.

пшеницей засеяно 2100 га ,
что составляет $0,8$ всего
поля. Найдите площадь
всего поля.

Задача 3.




увеличив производительность труда на 7%, рабочий сделал за этот же срок на 98 деталей больше, чем намечалось по плану. Сколько деталей рабочий должен был сделать по плану?



**Решаем на
уроке
№ 647, 648, 653**



*Д.з №
649,651,674*



**Спасибо за урок!
Желаю Вам
крепкого
здоровья!**