




# Нахождение числа по его дроби

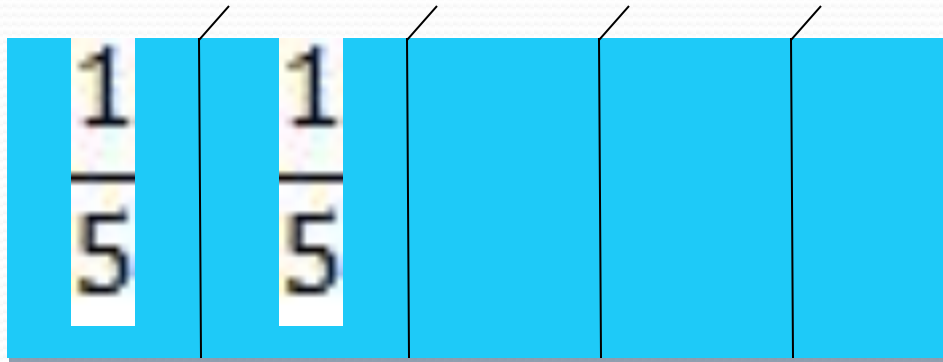


Задача, конечно, не  
слишком простая:

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  $800 \text{ м}^2$ .  
найдите площадь всего катка.





## Решение:

Пусть вся площадь катка –  $x$  м<sup>2</sup>.

По условию  $\frac{2}{5}$  этой площади равны 800 м<sup>2</sup>, 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 м<sup>2</sup>.

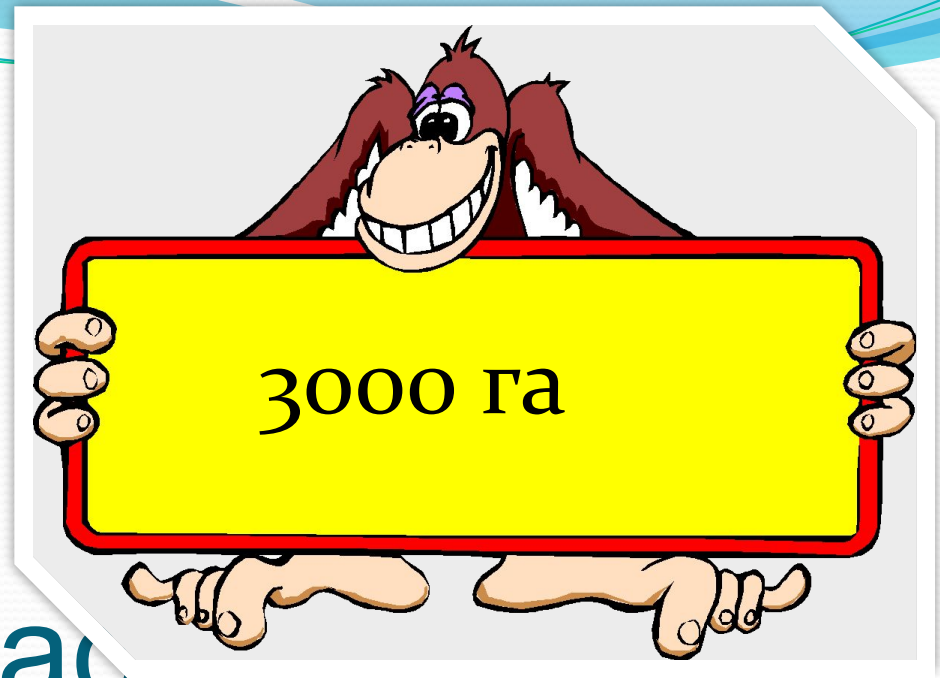




**Правило нахождения**

**числа по его дроби:**

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



## Задача 2.

пшеницей засеяно  $2100 \text{ га}$ ,  
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!**