

# **ЗАДАНИЕ ДЛЯ УСТНОГО СЧЁТА**

## **Упражнение 15.1**

---

**НАХОЖДЕНИЕ ДРОБИ ОТ ЧИСЛА  
И ЧИСЛА ПО ЕГО ДРОБИ**

**МАТЕМАТИКА**

**5 КЛАСС**



## I тип

Чтобы найти *дробь от числа*, нужно это число **разделить** на знаменатель и **умножить** на числитель.

## II тип

Чтобы найти *число по данному значению его дроби*, надо это значение **разделить** на числитель и **умножить** на знаменатель.

# *разминка*



**Прочитай задачи и определи:  
к какому типу они относятся.**

**I тип?**



**II тип?**



I тип

- В дачном поселке 30 домов.  
 $\frac{5}{6}$  от всех домов – одноэтажные.  
**Сколько одноэтажных домов?**

$$30 : 6 \cdot 5 = 25(\text{домов})$$

*Ответ : 25 домов.*



II тип

- В конюшне стоят лошади.  $\frac{2}{5}$  всех лошадей – вороные. Сколько лошадей в конюшне, если вороных в ней 20?

$$20:2 \cdot 5 = 50 \text{ (лошадей)}$$

**ОТВЕТ: 50 ЛОШАДЕЙ.**

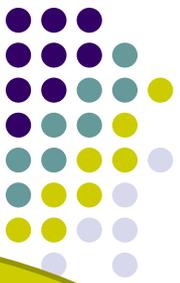


I тип

- В 5 классе 28 учащихся. Девочки составляют  $\frac{3}{7}$  всех учащихся.  
**Сколько в классе мальчиков?**

$$28 : 7 \cdot (7 - 3) = 16 \text{ (мальчиков)}$$

*Ответ : 16 мальчиков.*



II тип

- От трубы отрезали 6 метров, что составляет  $\frac{3}{4}$  длины всей трубы. Найдите длину трубы.

$$6 : \frac{3}{4} = 8 \text{ (м)}$$

**ОТВЕТ: 8 МЕТРОВ.**