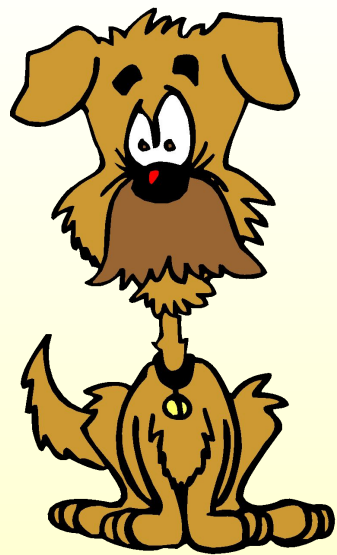


# Нахождение числа по его дроби.



6 класс.



УСТНО:

$$\frac{2}{3} \text{ от } a$$

$$\frac{3}{4} \text{ от } b$$

$$\frac{a}{b} \text{ от } 5$$

$$\frac{5}{7} \text{ от } \frac{c}{n}$$

Вычислите:

$$\left(\frac{2}{3}\right)^2$$

$$\left(\frac{2}{3}\right)^3$$

$$\left(\frac{1}{5}\right)^3$$

$$\left(1\frac{1}{2}\right)^2$$

$$\left(2\frac{1}{2}\right)^3$$



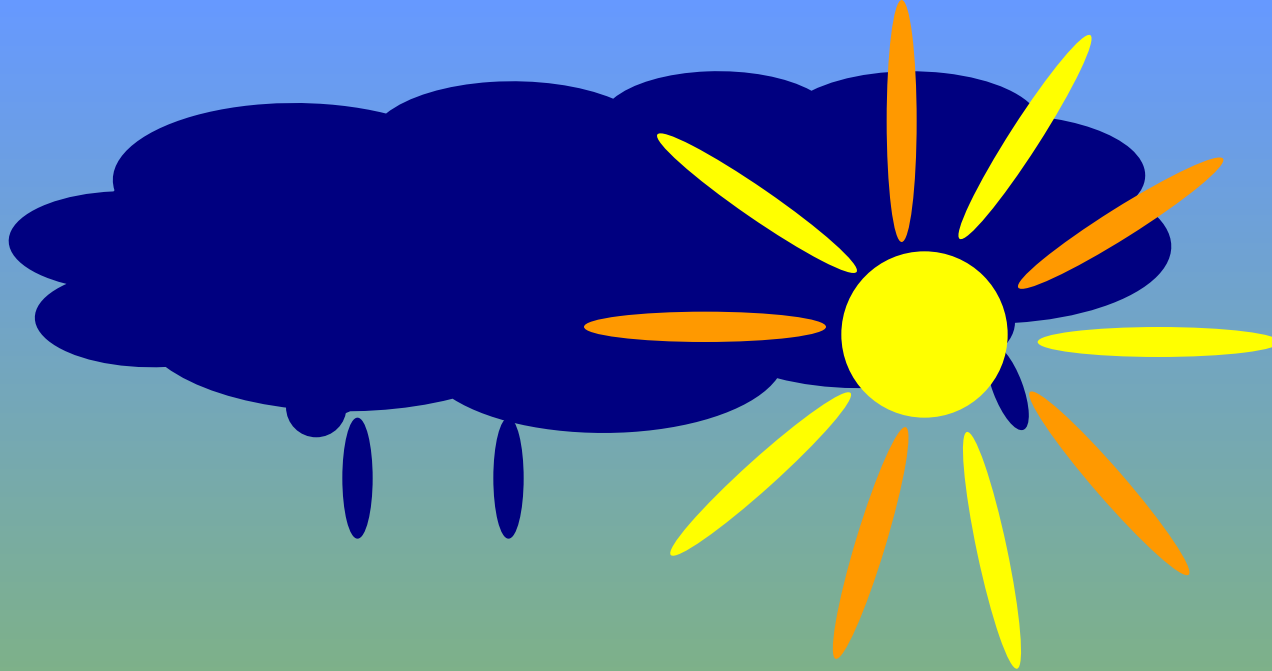
**У Маши было 30 карандашных рисунков, что составляет  $\frac{2}{3}$  числа всех её рисунков. Сколько всего рисунков у Маши?**

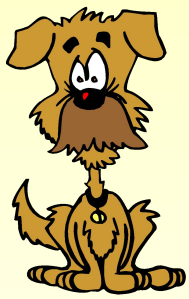
**Белочка за зиму съела  $\frac{3}{4}$  запаса орехов. Сколько орехов заготовила белочка на зиму, если съела 240 орехов?**





*Тигрѐнку на  
обед положили  
3 кг мяса, а он  
съел только  $\frac{3}{4}$  от  
куска мяса.  
Сколько мяса  
съел тигрѐнок?*





# Самостоятельная работа.

I вариант

II вариант

**Вычислить:**

1)  $\left(1\frac{1}{7} + \frac{1}{5}\right) \cdot 35$

2)  $1\frac{3}{8} : \frac{11}{4}$

- 3) От трубы отрезали 6 м, что составляет  $\frac{2}{5}$  длины всей трубы. Найдите длину трубы.

1)  $\left(1\frac{1}{4} + \frac{1}{5}\right) \cdot 20$

2)  $2\frac{3}{10} : \frac{23}{5}$



- 3) В конюшне стоят лошади.  $\frac{2}{9}$  всех лошадей – вороные. Сколько лошадей в конюшне, если вороных в ней 14?