

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:

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

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

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

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

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



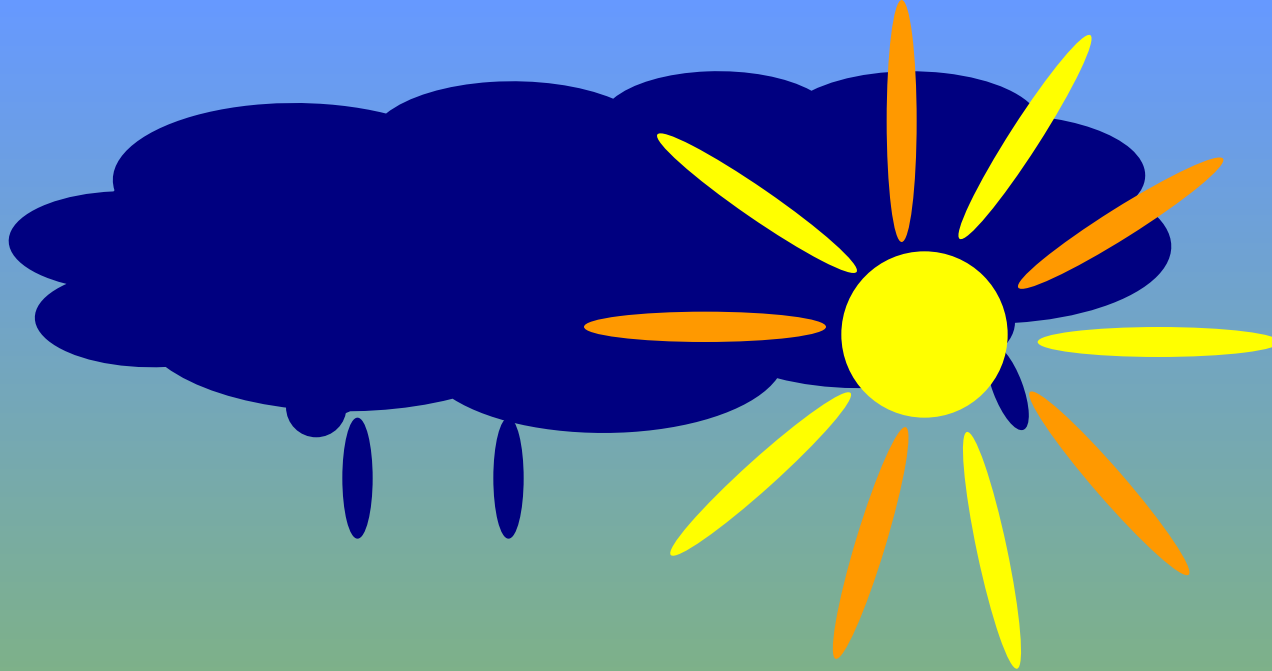
У Маши было 30 карандашных рисунков, что составляет $\frac{2}{3}$ числа всех её рисунков. Сколько всего рисунков у Маши?

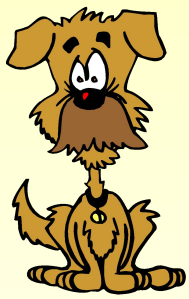
Белочка за зиму съела $\frac{3}{4}$ запаса орехов. Сколько орехов заготовила белочка на зиму, если съела 240 орехов?





*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?