

.Решите:

$$\frac{8}{25} + \frac{7}{25} + \frac{9}{25}$$

$$\frac{1}{15} + \left(\frac{8}{15} - \frac{1}{15} \right)$$

$$\left(\frac{17}{100} + \frac{27}{100} \right) - \left(\frac{8}{100} + \frac{3}{100} \right)$$

$$\left(\frac{9}{23} - \frac{8}{23} \right) + \left(\frac{16}{23} - \frac{11}{23} \right)$$

.Запишите в виде дроби; а) 2:5, б) 1:10, в) 15:8, г,)7:1 д)20:4

.Записать натуральное число в виде дроби с данными знаменателями:

$$7 = \frac{7}{2} = \frac{14}{6} = \frac{21}{12} = \frac{35}{100}$$

$$4 = \frac{4}{6} = \frac{8}{11} = \frac{16}{15}$$

$$9 = \frac{9}{1} = \frac{18}{3} = \frac{27}{6}$$

$$2 = \frac{2}{2} = \frac{4}{7} = \frac{8}{22}$$





• Запишите частные в виде дроби;

• $1:6 = \frac{1}{6}$ $2:3 = \frac{2}{3}$

• $5:10 = \frac{5}{10}$ $5:6 = \frac{5}{6}$

• Какая из дробей обозначает половину целого?
 $\frac{5}{10}$

• Придумайте и запишите дроби, которые обозначают половину целого и замените их частным



• Рассмотрите частные

• 28:7

• 1:2 $\frac{1}{2}$

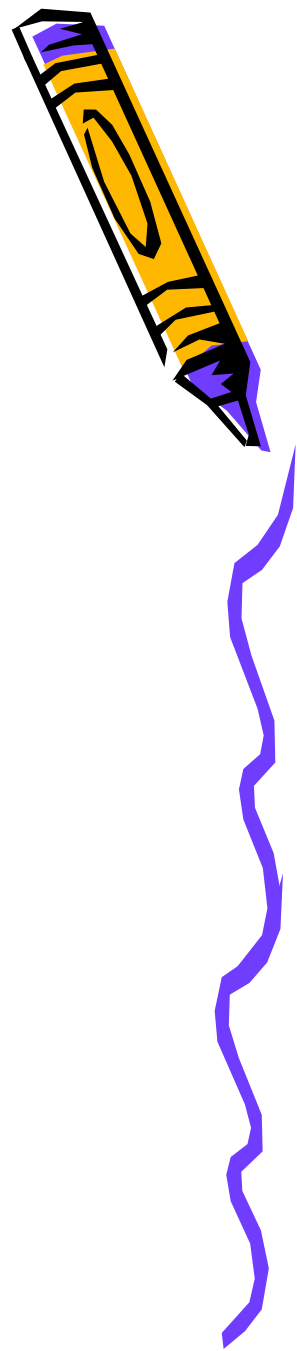
• 2:1

• 1:6 $\frac{1}{6}$

• 6:4 $\frac{6}{4}$

• 12:12

• 100:8 $\frac{100}{8}$



- $(X-1):2=4$

$$\frac{x}{6} = 125$$

- $(X-2):4=13$

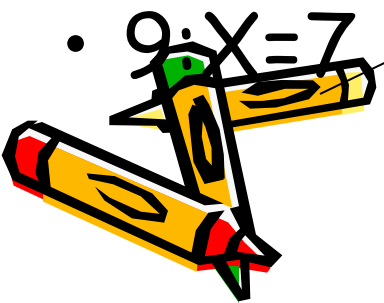
$$\frac{x-1}{2} = 4$$

- $X:6=125$

$$\frac{9}{x} = 7$$

- $9:X=7$

$$\frac{x-2}{4} = 13$$



$$\frac{x}{6} = 125$$

$$x = 125 \cdot 6$$

$$x = 750$$



$$\frac{x-1}{2} = 4$$

$$x-1 = 4 \cdot 2$$

$$x-1 = 8$$

$$x = 1 + 8$$

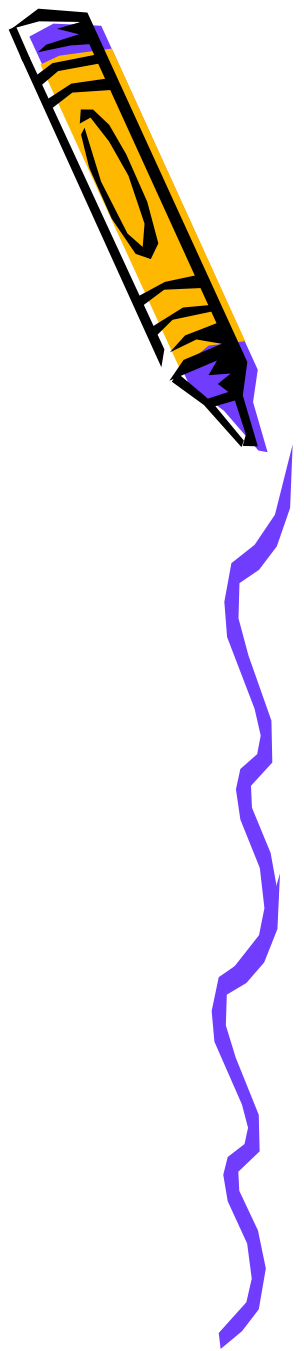
$$x = 9$$



$$\frac{9}{x} = 7$$

$$x = 9 : 7$$

$$x = \frac{9}{7}$$



$$\frac{x-2}{4} = 13$$

$$x - 2 = 13 \cdot 4$$

$$x - 2 = 52$$

$$x = 52 + 2$$

$$x = 54$$

