



Приведение дробей к общему знаменателю



Что такое кратное?

- Кратное - число, делящееся на данное целое число без остатка.

Что такое общее кратное?

Общее кратное нескольких целых чисел, число, делящееся на каждое из них в отдельности.

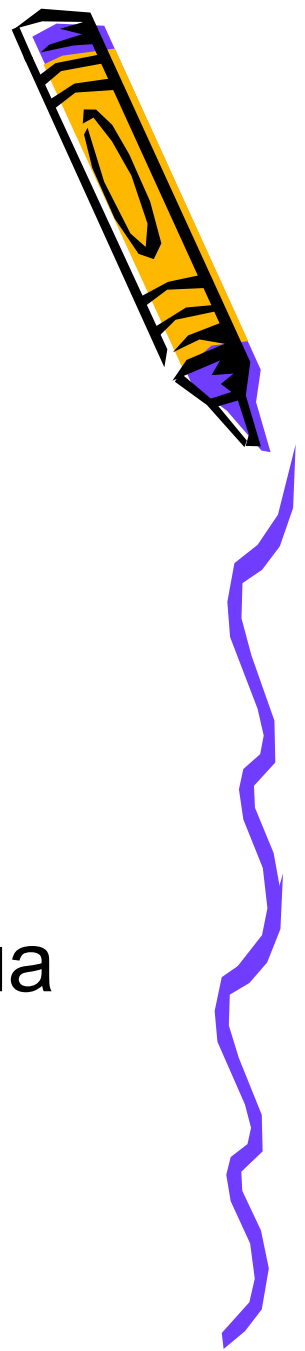


Что такое делитель?

- Делитель это число на которое делится данное число.

Какое число называется
простым?

Это число которое делится только на единицу и на само себя.



$$4 \cdot \text{✱} = 108$$

$$4 \cdot \text{✱} = 24$$

$$4 \cdot \text{✱} = 36$$

$$4 \cdot \text{✱} = 52$$

$$4 \cdot \text{✱} = 212$$

$$6 = 18$$

$$6 = 72$$

$$6 = 48$$

$$6 = 108$$

$$6 \cdot \text{✱} = 240$$

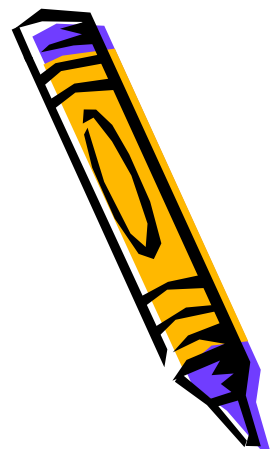
$$\cdot \text{✱}$$

$$\cdot \text{✱}2$$

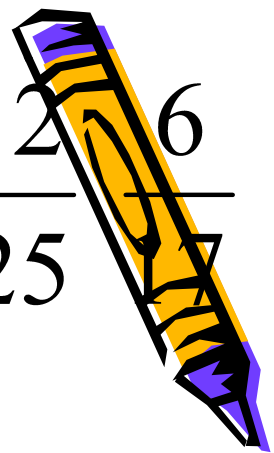
$$\cdot \text{✱}$$

$$\cdot \text{✱}8$$

$$\cdot \text{✱}0$$



$$\frac{5}{7} \quad \frac{6}{24} \quad \frac{6}{9} \quad \frac{7}{14} \quad \frac{11}{13} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{10}{25} \quad \frac{8}{45} \quad \frac{2}{6} \quad \frac{12}{25} \quad \frac{6}{17}$$



• Сократимые дроби

• Несократимые дроби



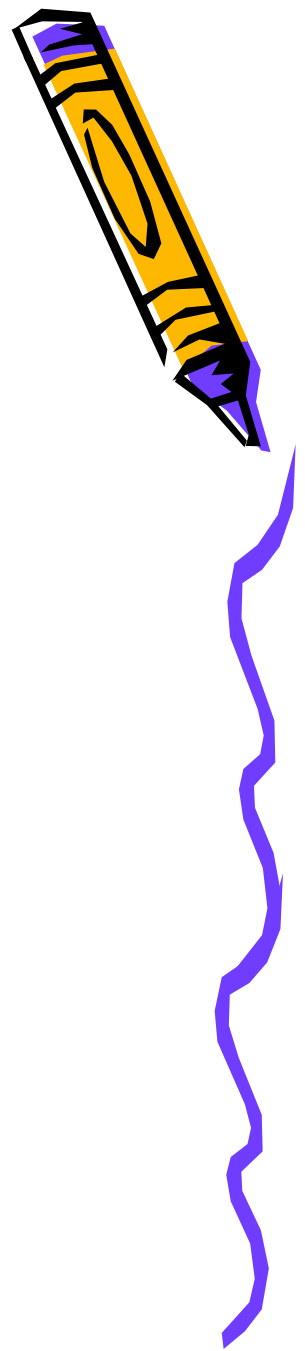
Приведите дроби к
общему знаменателю.

а) $\frac{1}{2}; \frac{1}{3}; \frac{1}{4}$.

б) $\frac{1}{3}; \frac{1}{4}; \frac{1}{5}$.

в) $\frac{1}{3}; \frac{1}{5}; \frac{1}{30}$.

г) $\frac{1}{2}; \frac{1}{4}; \frac{1}{16}$.



Приведите дроби к общему знаменателю



а) $\frac{3}{7} = \frac{\quad}{14}$ и $\frac{1}{2} = \frac{\quad}{14}$

г) $\frac{5}{6} = \frac{\quad}{\quad}$ и $\frac{5}{8} = \frac{\quad}{\quad}$

б) $\frac{5}{6} = \frac{\quad}{12}$ и $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{12}$

д) $\frac{7}{9} = \frac{\quad}{\quad}$ и $\frac{1}{6} = \frac{\quad}{\quad}$

в) $\frac{2}{5} = \frac{\quad}{15}$ и $\frac{7}{15} = \frac{\quad}{15}$

е) $\frac{5}{4} = \frac{\quad}{\quad}$ и $\frac{3}{5} = \frac{\quad}{\quad}$

