

# Процентное отношение

- Какой процент от 40 т. составляют 8 т.?

$$\left. \begin{array}{l} 40 \text{ т.} - 100\% \\ 8 \text{ т.} - x\% \end{array} \right\}$$

Зависимость прямая  
пропорциональная.

Значит,

$$40 : 8 = 100 : x$$

$$x = 8 : 100 \cdot 40 = 20$$

8 т. составляют 20% от 40 т.

Ответ: 20%.

- А можно процентное отношение чисел 8 и 40 вычислить иначе

- первое число разделить на второе;
- частное выразить в процентах.

$$8 : 40 = 1 : 5 = 0,2 = 20\%$$