

ЗНАХОДЖЕННЯ ДРОБУ ВІД ЧИСЛА І ЧИСЛА ЗА ЙОГО ДРОБОМ

ЯКЕ З ТВЕРДЖЕНЬ ХИБНЕ?

$$\frac{1}{2} \text{ від } 30 \text{ дорівнює } 15$$

$$\frac{7}{10} \text{ від } 30 \text{ дорівнює } 21$$

$$\frac{3}{5} \text{ від } 30 \text{ дорівнює } 12$$

$$\frac{2}{15} \text{ від } 30 \text{ дорівнює } 4$$

ПЕРИМЕТР РІВНОБЕДРЕНОГО ТРИКУТНИКА ДОРІВНЮЄ 240 СМ. ЗНАЙДИ ЙОГО ОСНОВУ, ЯКЩО ВОНА СТАНОВИТЬ $\frac{5}{12}$ ПЕРИМЕТРА. ЧОМУ ДОРІВНЮЄ БІЧНА СТОРОНА?

Розв'язання:

1) Знайдемо основу, як дріб від числа: основа = $\frac{5}{12} \cdot 240 = 100$

2) Бічні сторони в рівнобедреному трикутнику ...

3) Тоді периметр = бічна сторона + бічна сторона + основа

$$\text{периметр} = 2 \cdot \text{бічна сторона} + \text{основа}$$

$$2 \cdot \text{бічна сторона} = \text{периметр} - \text{основа}$$

$$\text{бічна сторона} = (\text{периметр} - \text{основа}) : 2$$

$$\text{бічна сторона} = (240 - 100) : 2 = 70 \text{ см}$$

$$\text{бічна сторона} = 70 \text{ см}$$