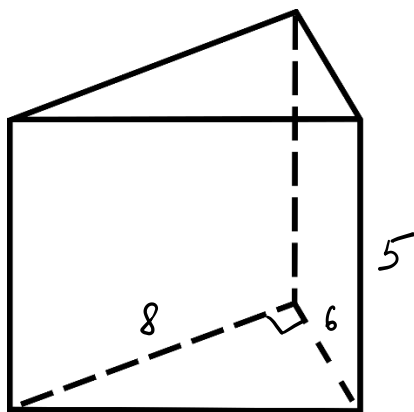


3.2. Основанием прямой треугольной призмы служит прямоугольный треугольник с катетами 6 и 8, боковое ребро равно 5. Найдите объём призмы.



$$V = S_{\text{осн}} \cdot h$$

$$S_{\text{осн}} = \frac{1}{2} \cdot 6 \cdot 8 = 3 \cdot 8 = 24$$

$$h = 5$$

$$V = 24 \cdot 5 = 120$$

Объем: 120