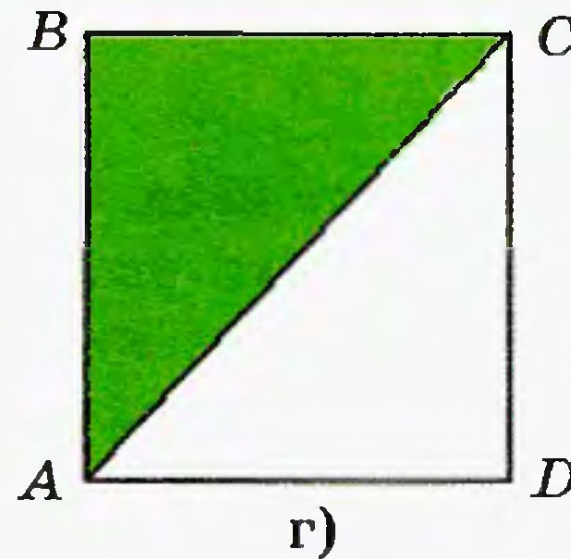
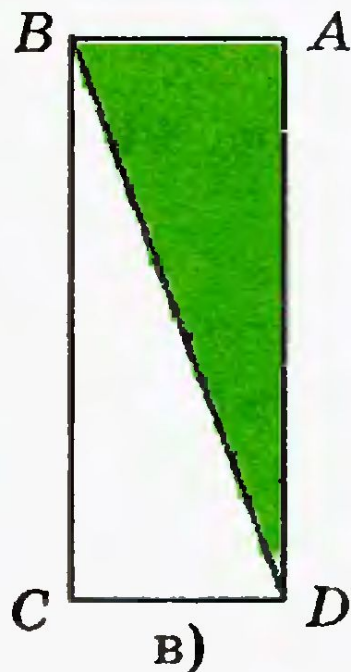
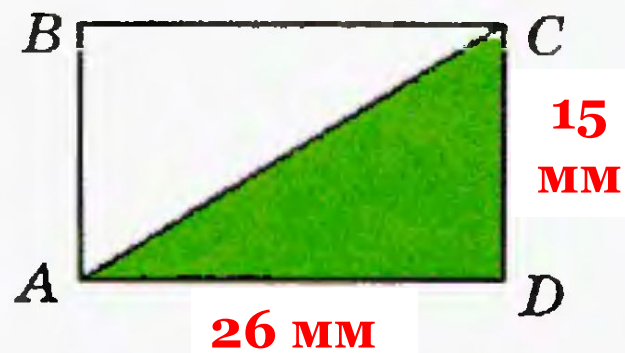


ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

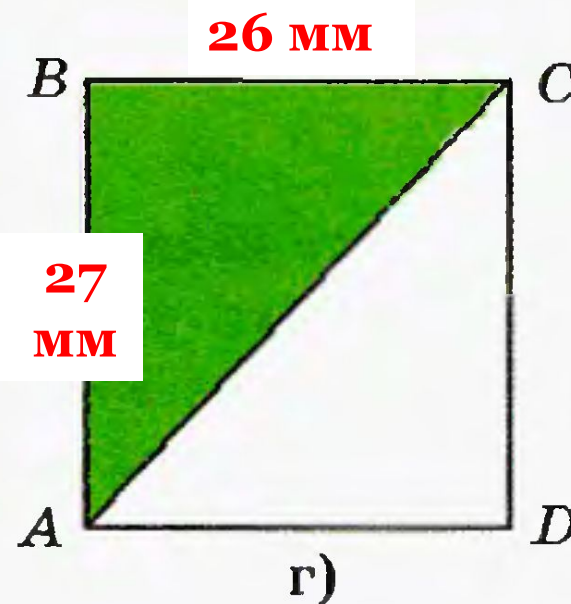
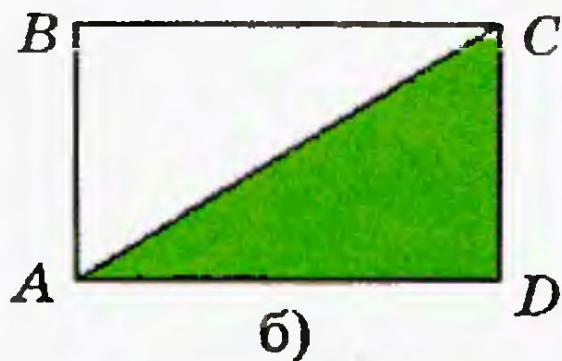
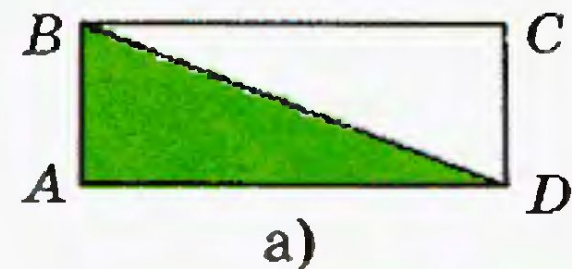
567. Найдите площади закрашенных треугольников (рис. 112).



а) $S = (10 \cdot 26) : 2 = 130 \text{ мм}^2$

б) $S = (15 \cdot 26) : 2 = 195 \text{ мм}^2$

567. Найдите площади закрашенных треугольников (рис. 112).



$$\text{в) } S = (13 \cdot 34) : 2 = 221 \text{ мм}^2$$

$$\text{г) } S = (27 \cdot 26) : 2 = 351 \text{ мм}^2$$

578. Вычислите:

а) $\frac{3}{16} + \frac{5}{16};$

б) $\frac{11}{15} - \frac{8}{15};$

в) $\frac{23}{25} - \frac{18}{25};$

г) $\frac{15}{28} + \frac{9}{28}.$

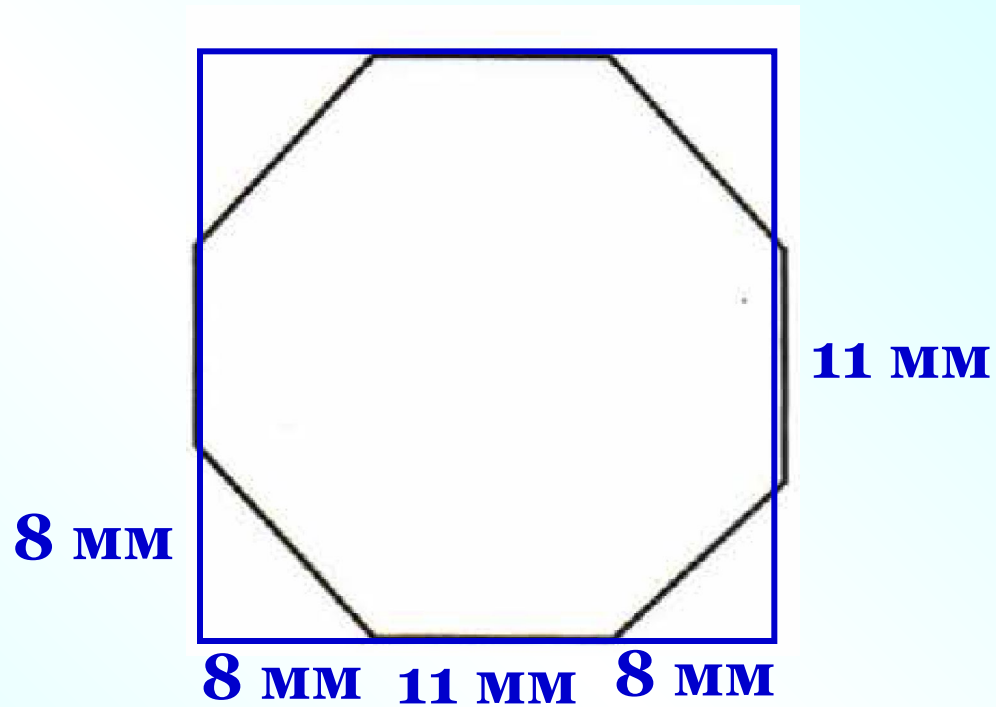
а) $\frac{8}{16} = \frac{1}{2}$

б) $\frac{5}{25} = \frac{1}{5}$

в) $\frac{3}{15} = \frac{1}{5}$

г) $\frac{24}{28} = \frac{6}{7}$

32.2. B)



$$P = 11 \cdot 8 = 88 \text{ MM} \approx 90 \text{ MM}$$

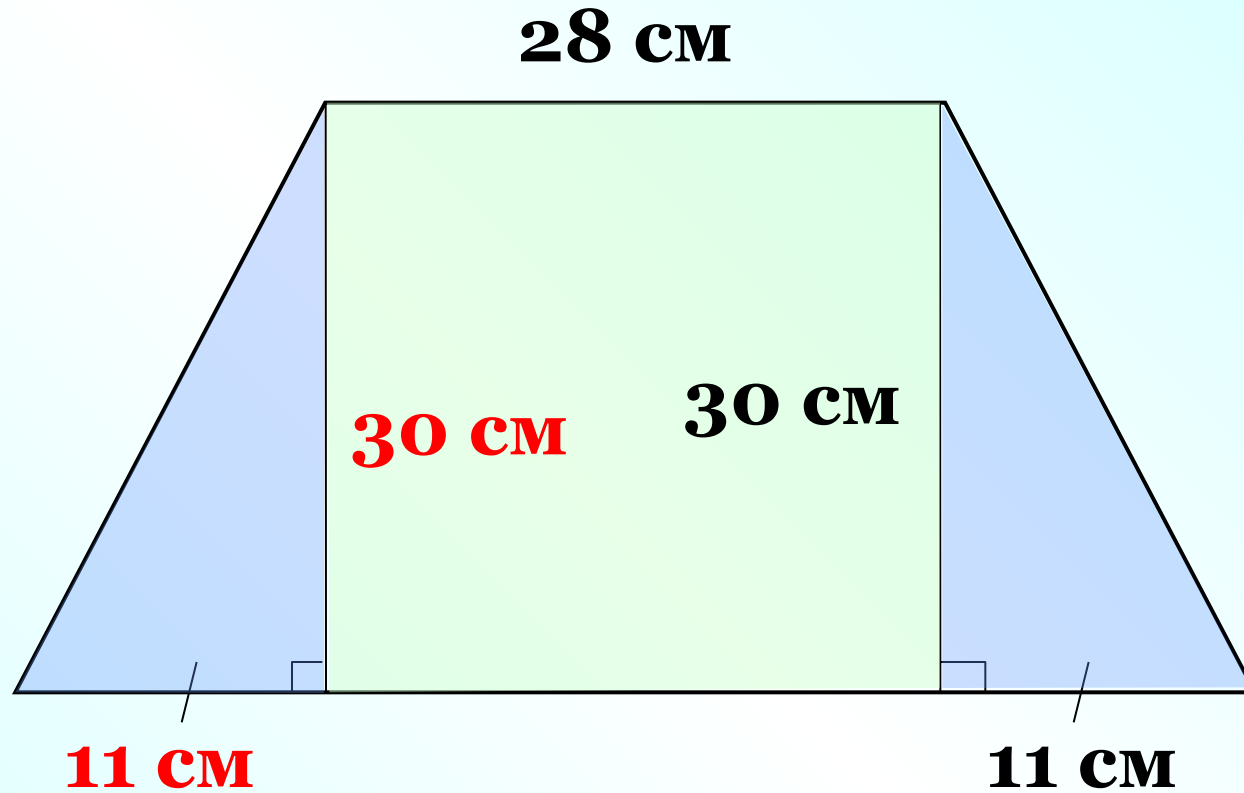
$$S = (27 \cdot 27) - (8 \cdot 8) : 2 \cdot 4 = 601 \text{ MM}^2 \approx 600 \text{ MM}^2$$



К л а с с н а я р а б о т а.

№ 1

Используя данные рисунка, найдите площадь фигуры:

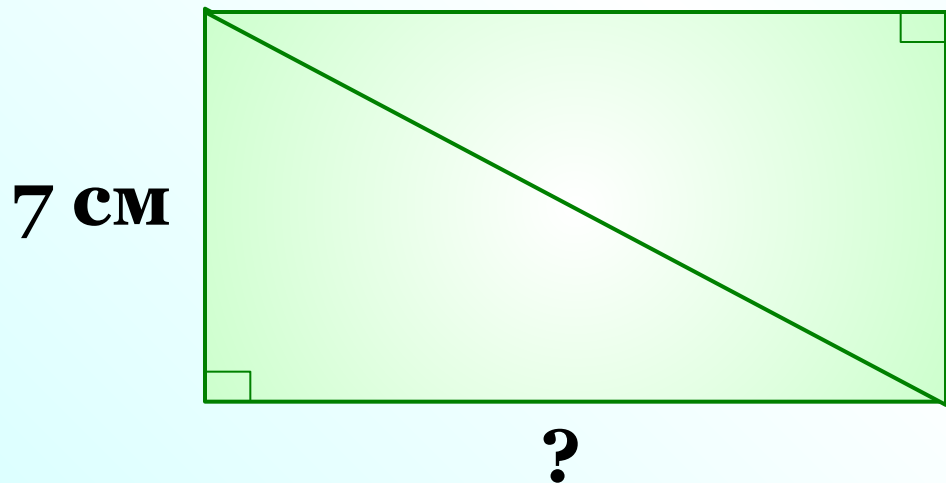


$$S = (11 \cdot 30) : 2 + 28 \cdot 30 + (11 \cdot 30) : 2 = \\ = 1170 \text{ см}^2$$

№ 2

Площадь прямоугольного треугольника равна 42 см^2 , а одна из сторон, образующих прямой угол, равна 7 см . Найдите вторую сторону этого угла.

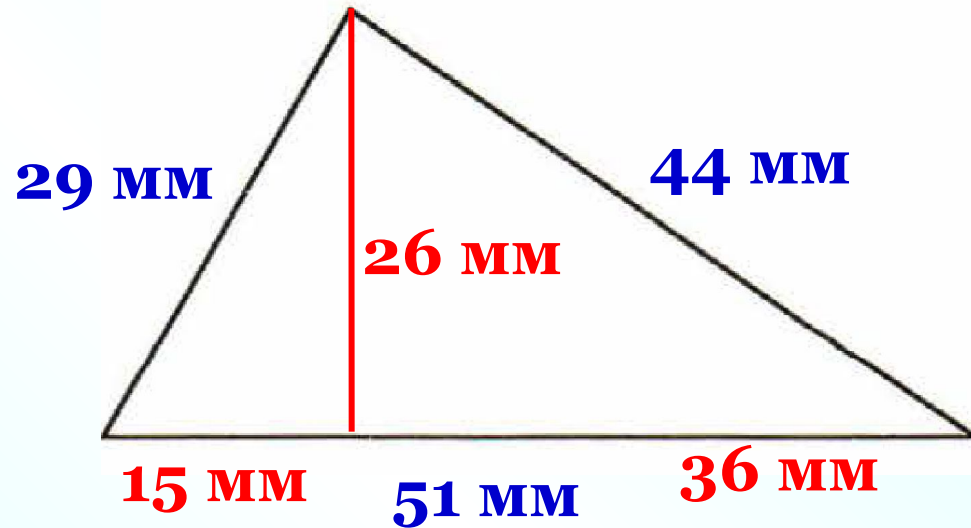
$$S = 84 \text{ см}^2$$



$$84 : 7 = 12 \text{ (см) вторая сторона}$$

Ответ: 12 см

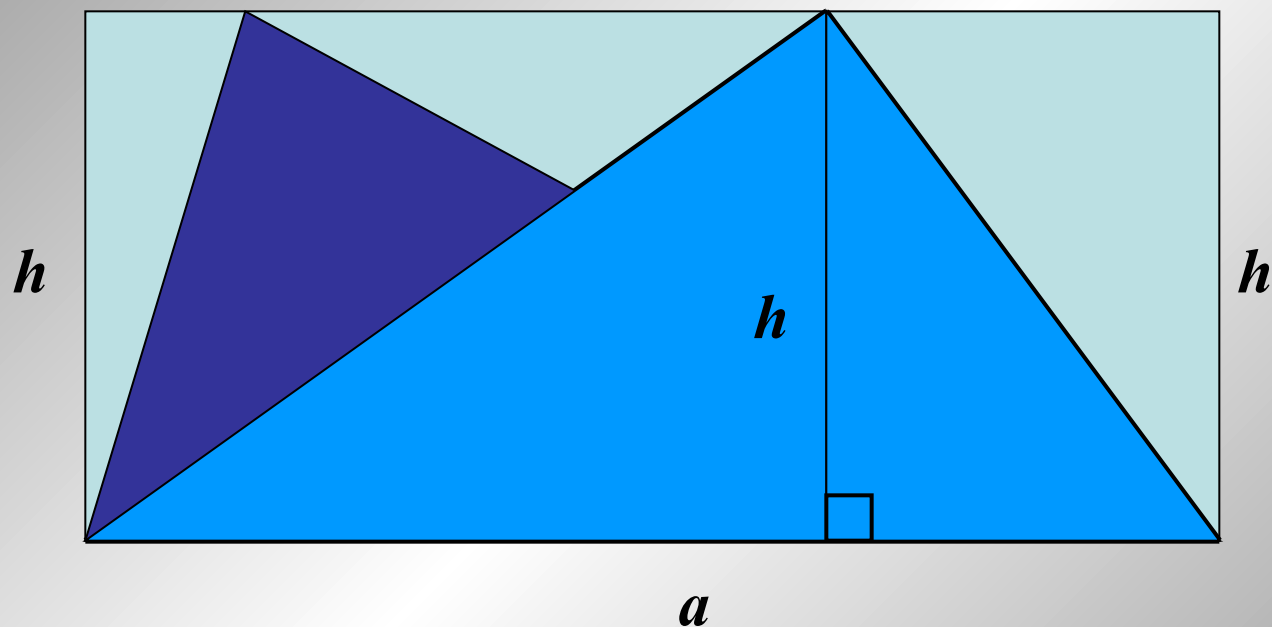
32.2. Г)



$$P = 29 + 44 + 51 = 124 \text{ mm} \approx 120 \text{ mm}$$

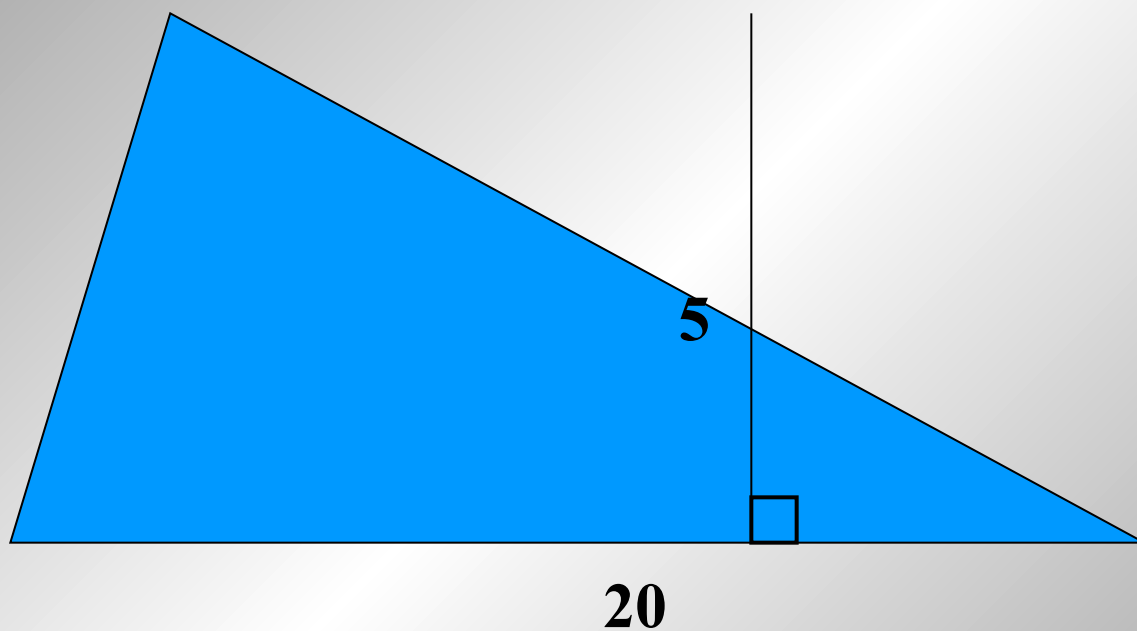
$$S = (15 \cdot 26) : 2 + (26 \cdot 36) : 2 = 663 \text{ mm}^2 \approx 660 \text{ mm}^2$$

Площадь треугольника



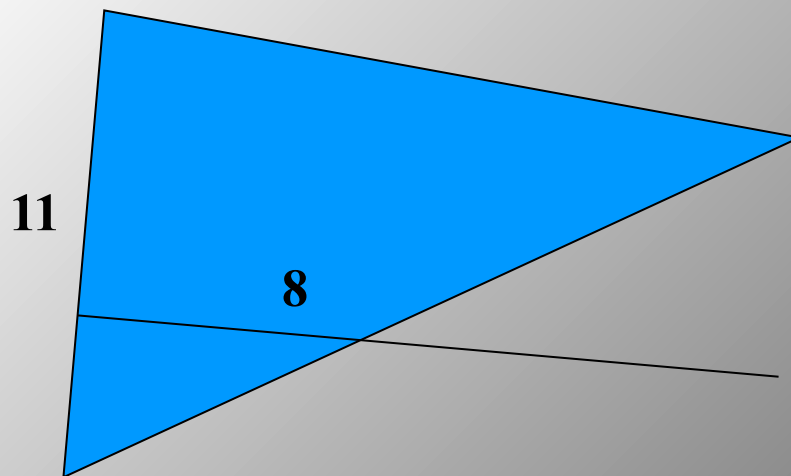
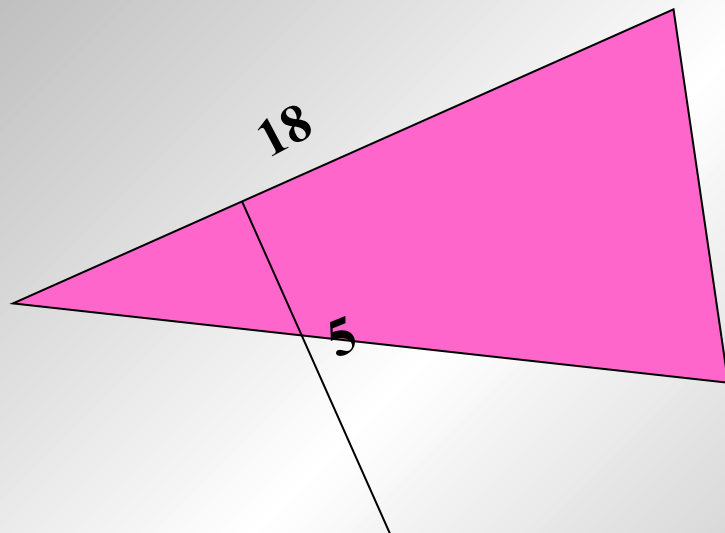
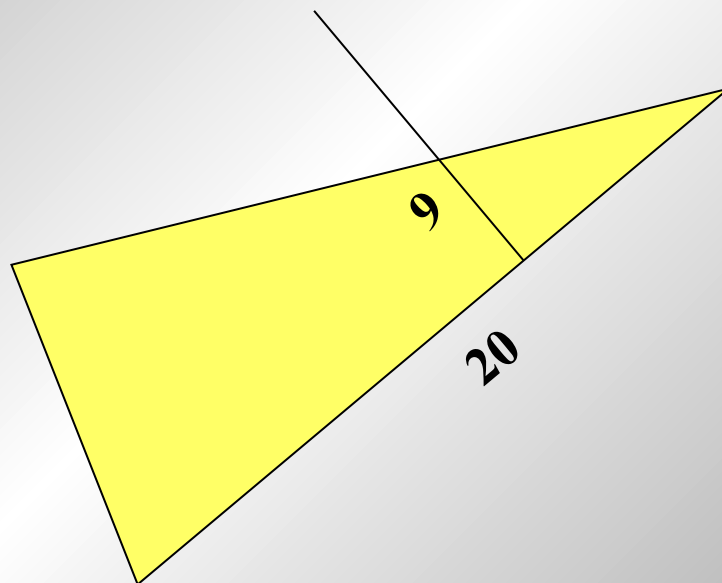
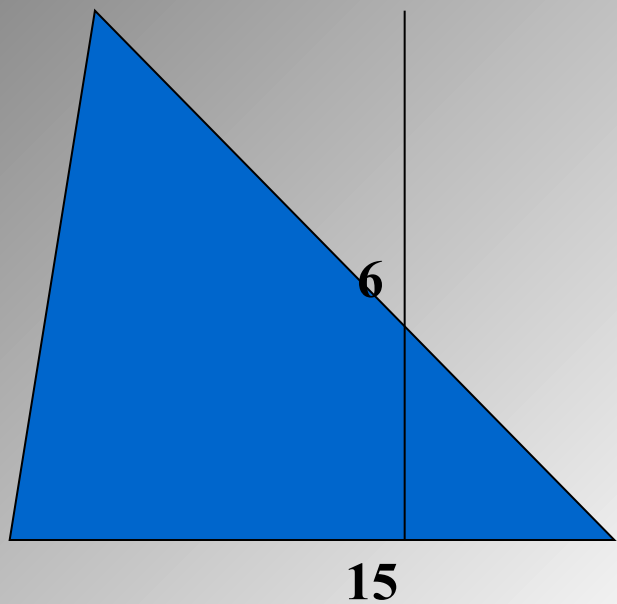
$$S_{\text{тр-ка}} = (a \cdot h) : 2$$

Найдите площадь треугольника



$$S_{\text{тр-ка}} = (20 \cdot 5) : 2 = 50$$

Найдите площадь треугольника



Дома:

у: № 571, 572(в),
573(а), 577