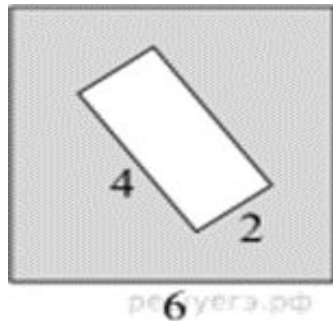


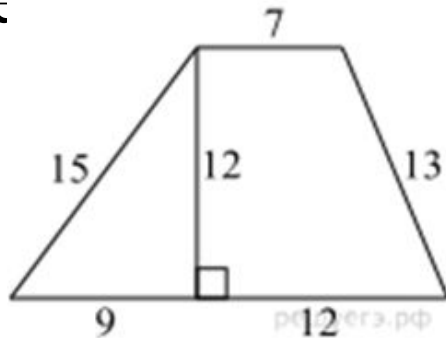
Площади фигур

1. Из квадрата вырезали прямоугольник (см. рисунок).
Найдите площадь получившейся фигуры.



*Решение: площадь получившейся фигуры
равна разности площадей квадрата и
прямоугольника: $6 \cdot 6 - 4 \cdot 2 = 28$.*
Ответ: 28.

2. Найдите площадь трапеции, изображённой на
рисунке



*Решение: площадь трапеции
равна произведению полусуммы
оснований на высоту:*

$$S = \frac{7 + 9 + 12}{2} \cdot 12 = 168.$$

