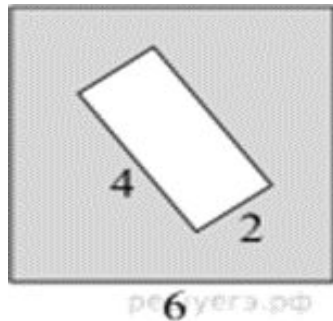


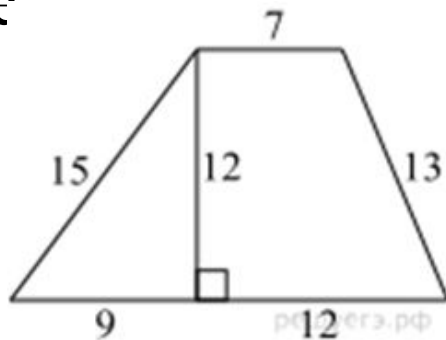
# Площади фигур

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:*

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

