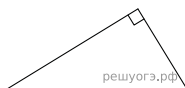
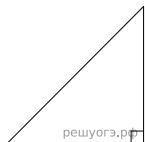


1. В прямоугольном треугольнике один из катетов равен 10, а угол, лежащий напротив него, равен  $45^\circ$ . Найдите площадь треугольника.

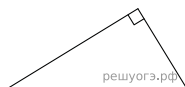
2. Найдите площадь прямоугольного треугольника, если его катет и гипотенуза равны соответственно 28 и 100.



3. В прямоугольном треугольнике гипотенуза равна 70, а один из острых углов равен  $45^\circ$ . Найдите площадь треугольника.



4. Найдите площадь прямоугольного треугольника, если его катет и гипотенуза равны соответственно 12 и 13.



5.

Два катета прямоугольного треугольника равны 4 и 9. Найдите площадь этого треугольника.

