

1. Тип 6 № [311](#)

В прямоугольнике одна сторона равна 10, другая сторона равна 12. Найдите площадь прямоугольника.

2. Тип 6 № [312](#)

В прямоугольнике диагональ равна 10, а угол между ней и одной из сторон равен 30° . Найдите площадь прямоугольника, деленную на $\sqrt{3}$.

3. Тип 6 № [313](#)

В прямоугольнике диагональ равна 10, угол между ней и одной из сторон равен 30° , длина этой стороны $5\sqrt{3}$. Найдите площадь прямоугольника, деленную на $\sqrt{3}$.

4. Тип 6 № [314](#)

Найдите площадь прямоугольника, если его периметр равен 44 и одна сторона на 2 больше другой.

5. Тип 6 № [315](#)

Найдите площадь прямоугольника, если его периметр равен 60, а отношение соседних сторон равно 4:11.

6. Тип 6 № [316](#)

Найдите площадь прямоугольника, если его периметр равен 58 и одна сторона на 5 больше другой.

7. Тип 6 № [317](#)

В прямоугольнике одна сторона равна 96, а диагональ равна 100. Найдите площадь прямоугольника.

