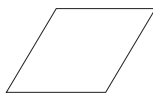


Площадь фигуры
Задания для тренировки

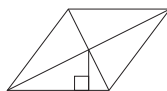
- 1** Периметр ромба равен 32, а один из углов равен 30° .
Найдите площадь ромба.

Ответ: _____.



- 2** Сторона ромба равна 9, а расстояние от точки пересечения диагоналей ромба до неё равно 1. Найдите площадь ромба.

Ответ: _____.



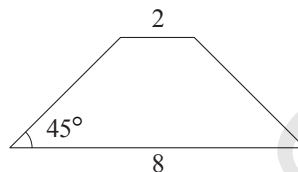
- 3** Периметр квадрата равен 60. Найдите площадь этого квадрата.

Ответ: _____.



- 4** В равнобедренной трапеции основания равны 2 и 8, а один из углов между боковой стороной и основанием равен 45° . Найдите площадь трапеции.

Ответ: _____.



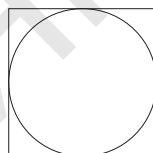
- 5** Найдите площадь ромба, если его диагонали равны 2 и 6.

Ответ: _____.



- 6** Найдите площадь квадрата, описанного около окружности радиуса 32.

Ответ: _____.



- 7** Сторона треугольника равна 14, а высота, проведённая к этой стороне, равна 31. Найдите площадь треугольника.

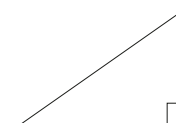
Ответ: _____.

- 8** Два катета прямоугольного треугольника равны 5 и 12. Найдите его площадь.

Ответ: _____.

- 9** Найдите площадь прямоугольного треугольника, если его катет и гипотенуза равны соответственно 16 и 20.

Ответ: _____.



Площадь фигуры
Задания для тренировки

- 1** Периметр квадрата равен 160. Найдите площадь квадрата.

Ответ: _____.



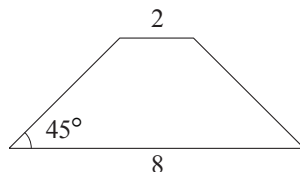
- 2** Сторона ромба равна 5, а расстояние от точки пересечения диагоналей ромба до неё равно 2. Найдите площадь ромба.

Ответ: _____.



- 3** В равнобедренной трапеции основания равны 2 и 8, а один из углов между боковой стороной и основанием равен 45° . Найдите площадь трапеции.

Ответ: _____.



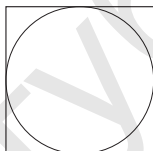
- 4** Найдите площадь ромба, если его диагонали равны 48 и 2.

Ответ: _____.



- 5** Найдите площадь квадрата, описанного около окружности радиуса 4.

Ответ: _____.



Площадь фигуры
Задания для тренировки

- 1** Периметр квадрата равен 160. Найдите площадь квадрата.

Ответ: _____.



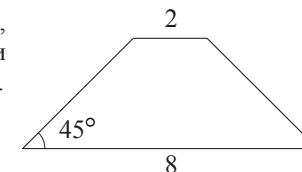
- 2** Сторона ромба равна 5, а расстояние от точки пересечения диагоналей ромба до неё равно 2. Найдите площадь ромба.

Ответ: _____.



- 3** В равнобедренной трапеции основания равны 2 и 8, а один из углов между боковой стороной и основанием равен 45° . Найдите площадь трапеции.

Ответ: _____.



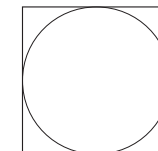
- 4** Найдите площадь ромба, если его диагонали равны 48 и 2.

Ответ: _____.



- 5** Найдите площадь квадрата, описанного около окружности радиуса 4.

Ответ: _____.



Площадь фигуры
Задания для тренировки

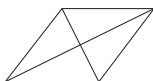
- 1** Периметр квадрата равен 24. Найдите площадь квадрата.

Ответ: _____.



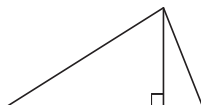
- 2** Найдите площадь ромба, если его диагонали равны 21 и 6.

Ответ: _____.



- 3** Сторона треугольника равна 29, а высота, проведённая к этой стороне, равна 12. Найдите площадь треугольника.

Ответ: _____.

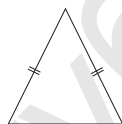


- 4** Два катета прямоугольного треугольника равны 11 и 8. Найдите его площадь.

Ответ: _____.

- 5** Боковая сторона равнобедренного треугольника равна 10, а основание равно 12. Найдите площадь этого треугольника.

Ответ: _____.



Площадь фигуры
Задания для тренировки

- 1** Периметр квадрата равен 24. Найдите площадь квадрата.

Ответ: _____.



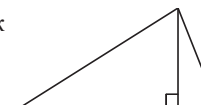
- 2** Найдите площадь ромба, если его диагонали равны 21 и 6.

Ответ: _____.



- 3** Сторона треугольника равна 29, а высота, проведённая к этой стороне, равна 12. Найдите площадь треугольника.

Ответ: _____.



- 4** Два катета прямоугольного треугольника равны 11 и 8. Найдите его площадь.

Ответ: _____.

- 5** Боковая сторона равнобедренного треугольника равна 10, а основание равно 12. Найдите площадь этого треугольника.

Ответ: _____.

