

Площадь фигуры

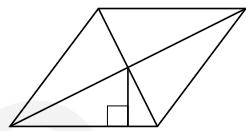
Задания для тренировки

1 Периметр квадрата равен 160. Найдите площадь квадрата.



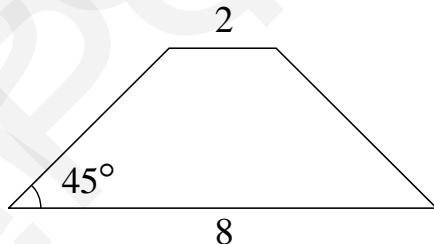
Ответ: _____.

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



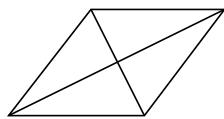
Ответ: _____.

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



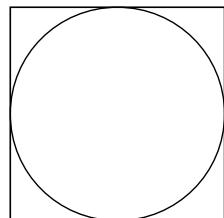
Ответ: _____.

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



Ответ: _____.

5 Найдите площадь квадрата, описанного около окружности радиуса 4.



Ответ: _____.