

1 вариант

1. Найдите площадь квадрата, если сторона квадрата равна 4 см.
2. Найдите площадь квадрата, если сторона квадрата равна 9 см.
3. Найдите сторону квадрата, если его площадь равна $1,44 \text{ см}^2$.
4. Найдите площадь прямоугольника, если смежные стороны прямоугольника равны 2,5 см и 3,2 см.
5. Периметр прямоугольника равен 16 см, а длина в 3 раза больше ширины. Найдите его площадь.
6. Найдите периметр прямоугольника, если его площадь равна 72 см^2 , а длины его сторон относятся как 1:2.
7. Найдите площадь квадрата, если диагональ равна 2 см.



2 вариант

1. Найдите площадь квадрата, если периметр равен 24 см.
2. Найдите площадь квадрата, если периметр равен 16 см.
3. Найдите сторону квадрата, если его площадь равна $2,89 \text{ см}^2$.
4. Найдите площадь прямоугольника, если смежные стороны прямоугольника равны 2,5 см и 1,6 см.
5. Периметр прямоугольника равен 24 см, а длина в 2 раза больше ширины. Найдите его площадь.
6. Найдите периметр прямоугольника, если его площадь равна 50 см^2 , а длины его сторон относятся как 1:2.
7. Найдите площадь квадрата, если диагональ равна 2 см.

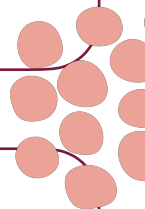
1 вариант



1. Сторона параллелограмма равна 12 см, а высота, проведенная к ней равна 5 см. Чему равна площадь параллелограмма?
2. Найдите площадь треугольника, если сторона равна 20 см, а высота, проведенная к ней равна 6 см.
3. Найдите площадь прямоугольного треугольника, если катеты равны 5 см и 12 см.
4. Найдите площадь ромба, если длины диагоналей равны 12 м и 10 м.
5. Найдите площадь трапеции, если основания равны 8 см и 12 см, а высота равна 4 см.
6. Найти гипотенузу и площадь прямоугольного треугольника, если катеты равны 6 см и 8 см.



2 вариант



1. Сторона параллелограмма равна 16 см, а высота, проведенная к ней равна 5 см. Чему равна площадь параллелограмма?
2. Найдите площадь треугольника, если сторона равна 16 см, а высота, проведенная к ней равна 5 см.
3. Найдите площадь прямоугольного треугольника, если катеты равны 4 см и 9 см.
4. Найдите площадь ромба, если длины диагоналей равны 8 м и 10 м.
5. Найдите площадь трапеции, если основания равны 8 см и 4 см, а высота равна 9 см.
6. Найти гипотенузу и площадь прямоугольного треугольника, если катеты равны 12 см и 5 см.