

6. Стороны параллелограмма равны 42 и 84. Высота, опущенная на первую из этих сторон, равна 63. Найдите высоту, опущенную на вторую сторону параллелограмма.

Ответ: 


7. Найдите периметр прямоугольника, если его площадь равна 28, а отношение соседних сторон равно 1 : 7.

Ответ: 

8. Диагонали ромба равны 12 и 8. Найдите его площадь.

Ответ: 

9. Одно из оснований трапеции в 5 раз меньше её средней линии. Во сколько раз оно меньше другого основания трапеции?

Ответ: 

10. Найдите площадь трапеции, три стороны которой равны 5, а четвёртая равна 11.

Ответ: 