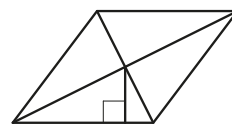
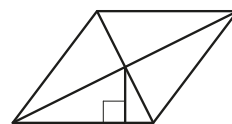


- 1** Сторона ромба равна 9, а расстояние от точки пересечения диагоналей ромба до неё равно 1. Найдите площадь этого ромба.



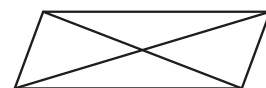
Ответ: \_\_\_\_\_.

- 2** Сторона ромба равна 12, а расстояние от точки пересечения диагоналей ромба до неё равно 2. Найдите площадь этого ромба.



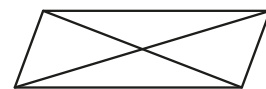
Ответ: \_\_\_\_\_.

- 3** Диагонали параллелограмма равны 10 и 30, а угол между ними равен  $30^\circ$ . Найдите площадь этого параллелограмма.



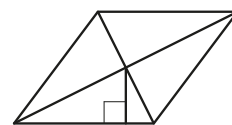
Ответ: \_\_\_\_\_.

- 4** Диагонали параллелограмма равны 5 и 28, а угол между ними равен  $30^\circ$ . Найдите площадь этого параллелограмма.



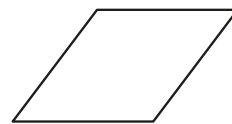
Ответ: \_\_\_\_\_.

- 5** Сторона ромба равна 12, а расстояние от точки пересечения диагоналей ромба до неё равно 4. Найдите площадь этого ромба.



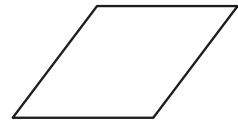
Ответ: \_\_\_\_\_.

- 6** Периметр ромба равен 24, а один из углов равен  $30^\circ$ . Найдите площадь этого ромба.



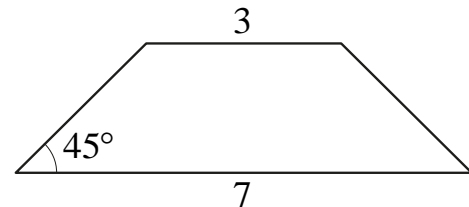
Ответ: \_\_\_\_\_.

- 7 Периметр ромба равен 48, а один из углов равен  $30^\circ$ . Найдите площадь этого ромба.



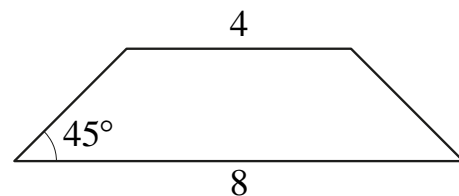
Ответ: \_\_\_\_\_.

- 8 В равнобедренной трапеции основания равны 3 и 7, а один из углов между боковой стороной и основанием равен  $45^\circ$ . Найдите площадь этой трапеции.



Ответ: \_\_\_\_\_.

- 9 В равнобедренной трапеции основания равны 4 и 8, а один из углов между боковой стороной и основанием равен  $45^\circ$ . Найдите площадь этой трапеции.



Ответ: \_\_\_\_\_.