

**Площадь фигуры**

**1** Найдите площадь прямоугольника, если его периметр равен 44 и одна сторона на 2 больше другой.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**2** Найдите площадь прямоугольника, если его периметр равен 54 и одна сторона на 3 больше другой.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**3** Найдите площадь прямоугольника, если его периметр равен 58 и одна сторона на 5 больше другой.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**4** Найдите площадь прямоугольника, если его периметр равен 92, а отношение соседних сторон равно 3 : 20.

Ответ: \_\_\_\_\_.

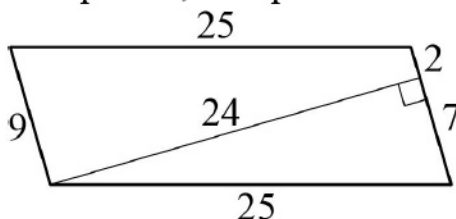
**5** Найдите площадь прямоугольника, если его периметр равен 60, а отношение соседних сторон равно 4 : 11.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**6** Найдите площадь прямоугольника, если его периметр равен 102, а отношение соседних сторон равно 2 : 15.

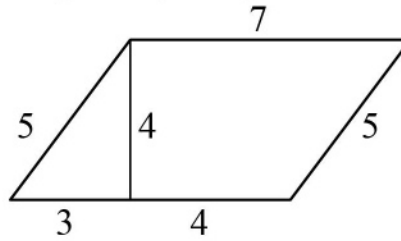
Ответ: \_\_\_\_\_.

**7** Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.



Ответ: \_\_\_\_\_.

- 8 Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.

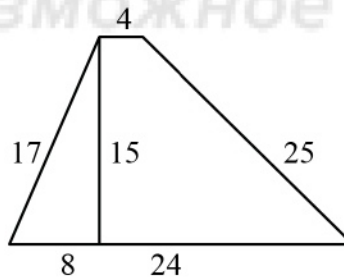


Ответ: \_\_\_\_\_.

- 9 Глубина бассейна составляет 2 метра, ширина — 10 метров, а длина — 25 метров. Найдите суммарную площадь боковых стен и дна бассейна (в квадратных метрах).

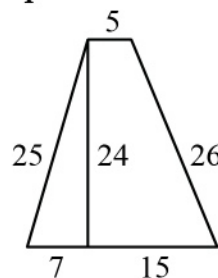
Ответ: \_\_\_\_\_.

- 10 Найдите площадь трапеции, изображённой на рисунке.



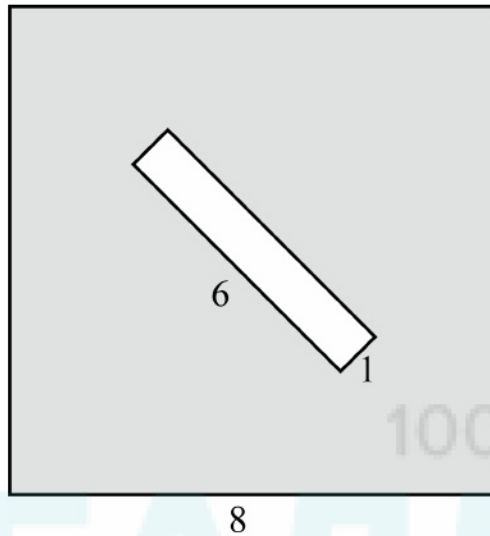
Ответ: \_\_\_\_\_.

- 11 Найдите площадь трапеции, изображённой на рисунке.



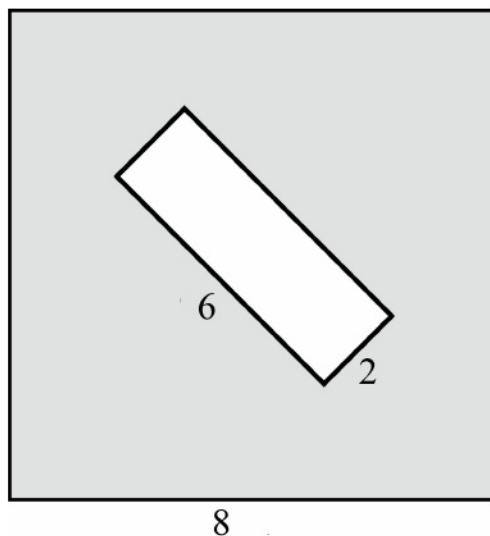
Ответ: \_\_\_\_\_.

- 12** Из квадрата вырезали прямоугольник (см. рисунок). Найдите площадь получившейся фигуры.



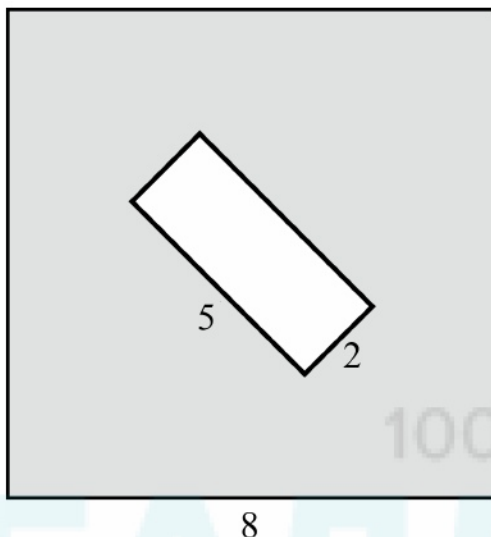
Ответ: \_\_\_\_\_.

- 13** Из квадрата вырезали прямоугольник (см. рисунок). Найдите площадь получившейся фигуры.



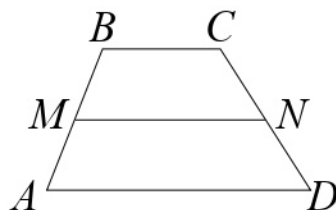
Ответ: \_\_\_\_\_.

- 14** Из квадрата вырезали прямоугольник (см. рисунок). Найдите площадь получившейся фигуры.



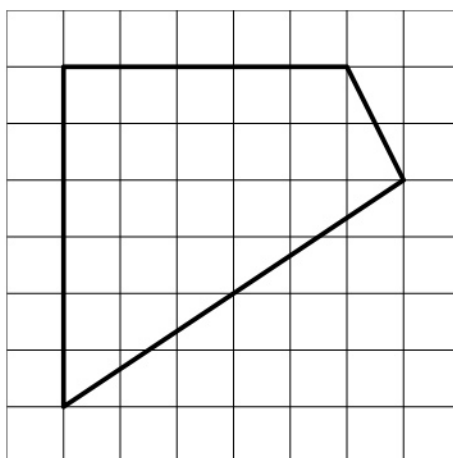
Ответ: \_\_\_\_\_.

- 15** В трапеции  $ABCD$  основания  $AD$  и  $BC$  равны 4 и 3 соответственно, а её площадь равна 84. Найдите площадь трапеции  $BCNM$ , где  $MN$  – средняя линия трапеции  $ABCD$ .



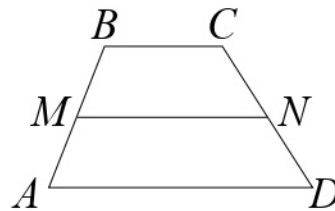
Ответ: \_\_\_\_\_.

- 16** Площадь одной клетки равна 1. Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке.



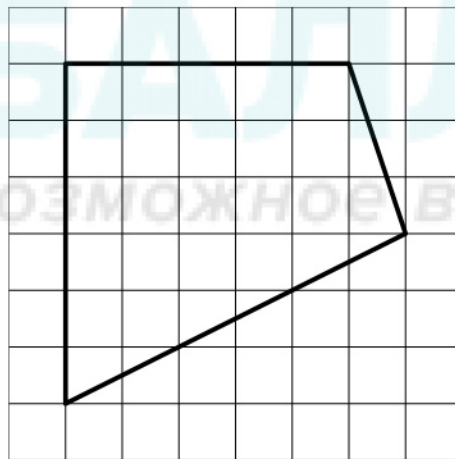
Ответ: \_\_\_\_\_.

- 17** В трапеции  $ABCD$  основания  $AD$  и  $BC$  равны 7 и 1 соответственно, а её площадь равна 64. Найдите площадь трапеции  $BCNM$ , где  $MN$  – средняя линия трапеции  $ABCD$ .



Ответ: \_\_\_\_\_.

- 18** Площадь одной клетки равна 1. Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке.



Ответ: \_\_\_\_\_.