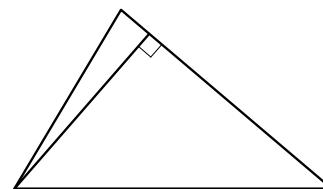
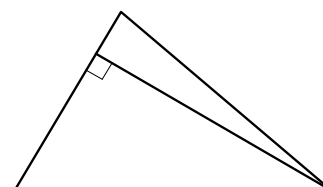


- 1** Сторона треугольника равна 29, а высота, проведённая к этой стороне, равна 12. Найдите площадь этого треугольника.



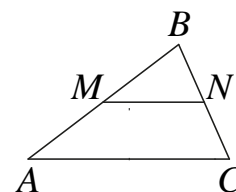
Ответ: \_\_\_\_\_.

- 2** Сторона треугольника равна 18, а высота, проведённая к этой стороне, равна 22. Найдите площадь этого треугольника.



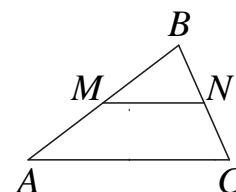
Ответ: \_\_\_\_\_.

- 3** Прямая, параллельная стороне  $AC$  треугольника  $ABC$ , пересекает стороны  $AB$  и  $BC$  в точках  $M$  и  $N$  соответственно,  $AC = 36$ ,  $MN = 28$ . Площадь треугольника  $ABC$  равна 162. Найдите площадь треугольника  $MBN$ .



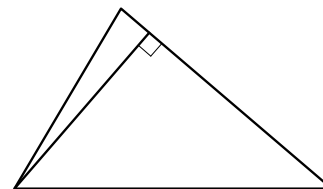
Ответ: \_\_\_\_\_.

- 4** Прямая, параллельная стороне  $AC$  треугольника  $ABC$ , пересекает стороны  $AB$  и  $BC$  в точках  $M$  и  $N$  соответственно,  $AC = 18$ ,  $MN = 8$ . Площадь треугольника  $ABC$  равна 81. Найдите площадь треугольника  $MBN$ .



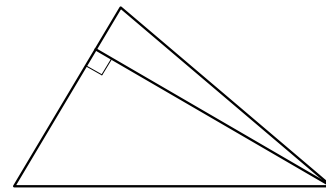
Ответ: \_\_\_\_\_.

- 5** Сторона треугольника равна 16, а высота, проведённая к этой стороне, равна 27. Найдите площадь этого треугольника.



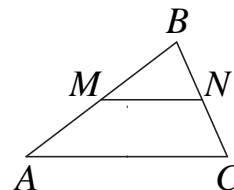
Ответ: \_\_\_\_\_.

- 6 Сторона треугольника равна 12, а высота, проведённая к этой стороне, равна 33. Найдите площадь этого треугольника.



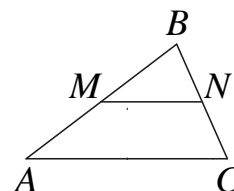
Ответ: \_\_\_\_\_.

- 7 Прямая, параллельная стороне  $AC$  треугольника  $ABC$ , пересекает стороны  $AB$  и  $BC$  в точках  $M$  и  $N$  соответственно,  $AC = 48$ ,  $MN = 40$ . Площадь треугольника  $ABC$  равна 72. Найдите площадь треугольника  $MBN$ .



Ответ: \_\_\_\_\_.

- 8 Прямая, параллельная стороне  $AC$  треугольника  $ABC$ , пересекает стороны  $AB$  и  $BC$  в точках  $M$  и  $N$  соответственно,  $AC = 44$ ,  $MN = 24$ . Площадь треугольника  $ABC$  равна 121. Найдите площадь треугольника  $MBN$ .



Ответ: \_\_\_\_\_.