

3.

Площадь прямоугольного треугольника равна 84. Один из его катетов на 2 больше другого. Найдите меньший катет.

[illegible]

4.

Боковая сторона равнобедренного треугольника равна 50, а основание равно 60. Найдите площадь этого треугольника.

[illegible]

5.

Угол при вершине, противолежащей основанию равнобедренного треугольника, равен 150° . Найдите боковую сторону треугольника, если его площадь равна 169.

[illegible]

6.

Площадь треугольника равна 48, а его периметр 32. Найдите радиус вписанной окружности.

[illegible]

7.

Основания трапеции равны 20 и 2, площадь равна 99. Найдите её высоту.

[illegible]

8. Основания равнобедренной трапеции равны 18 и 28, а её периметр равен 72. Найдите площадь трапеции.

[illegible]

Около окружности, радиус которой равен 4, описан многоугольник, площадь которого равна 106. Найдите его периметр.

[illegible]

Найдите площадь кольца, ограниченного концентрическими окружностями, радиусы которых равны

$$\frac{6}{\sqrt{\pi}} \text{ и } \frac{2}{\sqrt{\pi}}.$$

[illegible]

ВАРИАНТ 2-3

[illegible]

2. Площадь ромба равна 162. Одна из его диагоналей в 4 раза больше другой. Найдите меньшую диагональ.

[illegible]

OTBET:

