

1. Одна из сторон прямоугольника на 3 см длиннее другой, а его площадь равна 108 см^2 . Уравнение, одним из корней которого является длина меньшей стороны прямоугольника, имеет вид:

$$\begin{array}{llll} 1) x^2 - 3x - 108 = 0 & 2) x^2 - 108x - 3 = 0 & 3) x^2 + 3x - 108 = 0 \\ 4) x^2 + 3x + 108 = 0 & 5) x^2 + 108x + 3 = 0 & & \end{array}$$

2. Одна из сторон прямоугольника на 7 см длиннее другой, а его площадь равна 98 см^2 . Уравнение, одним из корней которого является длина меньшей стороны прямоугольника, имеет вид:

$$\begin{array}{llll} 1) x^2 + 7x + 98 = 0 & 2) x^2 + 98x - 7 = 0 & 3) x^2 - 7x - 98 = 0 \\ 4) x^2 + 7x - 98 = 0 & 5) x^2 - 98x + 7 = 0 & & \end{array}$$

3. Одна из сторон прямоугольника на 3 см длиннее другой, а его площадь равна 88 см^2 . Уравнение, одним из корней которого является длина меньшей стороны прямоугольника, имеет вид:

$$\begin{array}{llll} 1) x^2 - 3x - 88 = 0 & 2) x^2 + 88x - 3 = 0 & 3) x^2 - 88x + 3 = 0 \\ 4) x^2 + 3x + 88 = 0 & 5) x^2 + 3x - 88 = 0 & & \end{array}$$

4. Одна из сторон прямоугольника на 6 см длиннее другой, а его площадь равна 112 см^2 . Уравнение, одним из корней которого является длина меньшей стороны прямоугольника, имеет вид:

$$\begin{array}{llll} 1) x^2 + 112x - 6 = 0 & 2) x^2 + 6x - 112 = 0 & 3) x^2 - 112x + 6 = 0 \\ 4) x^2 - 6x + 112 = 0 & 5) x^2 - 6x - 112 = 0 & & \end{array}$$