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:

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) $x^2+108x+3=0$

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:

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) $x^2-98x+7=0$

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:

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) $x^2+3x-88=0$

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:

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) $x^2-6x-112=0$