

Отрезок BL является биссектрисой треугольника ABC . Известно, что $S_{ABL} = 3\sqrt{5} \text{ см}^2$, а $S_{CBL} = 3 \text{ см}^2$. Найдите длину отрезка AB , если отрезок $BC = \sqrt{5} \text{ см}$.