

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