

1. В прямой призме  $ABCA_1B_1C_1$   $AC = BC = 10$  см и  $\angle ABC = 30^\circ$ . Расстояние от вершины  $C_1$  до прямой  $AB$  равно 13 см. Найдите площадь боковой поверхности призмы.

2. В прямой призме  $ABCA_1B_1C_1$   $AC = BC = 12$  см и  $\angle ABC = 45^\circ$ . Расстояние от вершины  $C_1$  до прямой  $AB$  равно 11 см. Найдите площадь боковой поверхности призмы.