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.