

У ромб $ABCD$ вписано коло з центром у точці O , яке дотикається сторін AB і AD у точках M і N відповідно (див. рисунок). Периметр ромба дорівнює 48 см, $\angle A = 60^\circ$.

1. Довжину відрізка OB (у см).
2. Довжину відрізка OM (у см).

