

Довжина кола. Довжина дуги кола

9 клас

1. Діаметр кола дорівнює 14 см. Яка його довжина?

2. П'єднайте центральний кут із частиною довжини кола.

90°

Повне коло

180°

Чверть кола

270°

Половина кола

360°

Три чверті кола

3. Радіус кола дорівнює 12 см, а центральний кут — 60°. Знайди довжину дуги.

4. Довжина дуги кола дорівнює 15π см, а центральний кут — 150°. Знайди радіус кола. (запиши лише число)