

Точки A і B належать колу радіуса 10 см і ділять його на дві дуги, довжини яких відносяться як $3 : 2$. Знайдіть довжину більшої дуги кола.

- А) $20\pi\text{ см}$ Б) $12\pi\text{ см}$ В) $8\pi\text{ см}$ Г) $6\pi\text{ см}$ Д) $4\pi\text{ см}$