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) 20π см Б) 12π см В) 8π см Г) 6π см Д) 4π см