

Точки  $A$  і  $B$  належать колу радіуса  $10\text{ см}$  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)  $4\pi\text{ см}$