

КОЛО. КРУГ.

1. Знайдіть діаметр кола, радіус якого дорівнює 16 см.

А 8 см
Б 4 см
В 32 см
Д 64 см

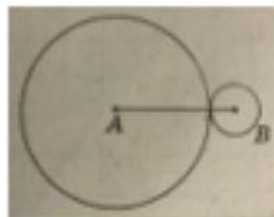
2. Обчисліть довжину кола, діаметр якого дорівнює 12 см.

А 2π см
Б 6π см
В 12π см
Д 24π см

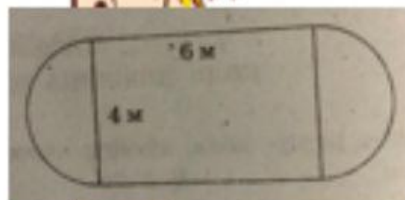
3. Знайдіть площу круга, радіус якого дорівнює 9 см.

А 9π см²
Б 18π см²
В 36π см²
Д 81π см²

4. Радіус кола з центром у точці А дорівнює 9 см, а радіус кола з центром у точці В – 2 см. знайдіть відстань між центрами цих кіл.



5. Арена цирку має форму круга. Знайдіть площу арени, якщо довжина кола, що обмежує її, дорівнює 25,12 м. У відповідь запишіть тільки число.



- 6* На рисунку зображено клумбу, яка обмежена півколами і прямолінійними відрізками. ($\pi = 3,14$). Знайдіть площу клумби. Кожну дію виконуйте в окремій стрічці.