# Радіанна міра кутів

Переведіть кути в радіанну міру:

1) 36° 2) 180° 3) 225° 4) 280° 5) 140°

А $\frac{5\pi}{4}$ Б $\pi$ В $\frac{14\pi}{9}$ Г $\frac{7\pi}{9}$ Д $\frac{\pi}{5}$

Кути чотирикутника ABCD відповідно відносяться як 2:4:6:8. Знайдіть їх відповідні радіанні міри

| $\angle A$ | $\angle B$ | $\angle C$ | $\angle D$ |
|---|---|---|---|
| $\frac{2\pi}{5}$ | $\frac{3\pi}{5}$ | $\frac{\pi}{5}$ | $\frac{4\pi}{5}$ |

В якій чверті опиниться точка кола $P_0(1;0)$ При повернені на кут

| | |
|---|---|
| 176° | I |
| -2 | II |
| $-\frac{\pi}{3}$ | III |
| 400° | IV |

LIVEWORKSHEETS