

Радіанна міра кутів

Переведіть кути в радіанну міру:

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

А $\frac{5\pi}{4}$

Б π

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

$\angle A$

$\frac{2\pi}{5}$

$\angle B$

$\frac{3\pi}{5}$

$\angle C$

$\frac{\pi}{5}$

$\angle D$

$\frac{4\pi}{5}$

В якій чверті опиниться точка кола $P_0(1;0)$

При поверненні на кут

176°

I

-2

II

$-\frac{\pi}{3}$

III

400°

IV