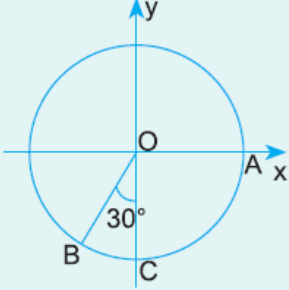


1. Düzlemde ölçüsü 72° olan bir açının radyan türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{\pi}{5}$ B) $\frac{5\pi}{8}$ C) $\frac{2\pi}{5}$ D) $\frac{3\pi}{5}$ E) $\frac{7\pi}{10}$

2.



Şekildeki orijin merkezli çemberde $m(\widehat{BOC}) = 30^\circ$ olduğuna göre, pozitif yönlü \widehat{AOB} nin radyan türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{2\pi}{3}$ B) $\frac{5\pi}{9}$ C) $\frac{3\pi}{4}$ D) $\frac{4\pi}{3}$ E) $\frac{5\pi}{3}$

3. Düzlemde $\frac{4\pi}{9} + \frac{2\pi}{3}$ radyan kaç derecedir?

- A) 200 B) 190 C) 180 D) 175 E) 160

4. Düzlemde $1,25 \pi$ radyan ölçüsündeki açının dakika türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4500 B) 4800 C) 9600
D) 12960 E) 13500

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)C, 2)D, 3)A, 4)E,