

1.

 $12^{\circ} 36' 15''$ lik açı kaç saniyedir?

- A) 41375 B) 42375 C) 45375
D) 46375 E) 48375

2.

 $14076''$ lik açı kaç derece, kaç dakika ve kaç saniyedir?

- A) $3^{\circ} 44' 36''$ B) $3^{\circ} 34' 36''$ C) $3^{\circ} 24' 36''$
D) $3^{\circ} 14' 36''$ E) $3^{\circ} 54' 36''$

3.

 $m(\widehat{A}) = 23^{\circ} 10' 12''$ ve $m(\widehat{B}) = 8^{\circ} 16' 43''$ olduğuna göre, $m(\widehat{A}) - m(\widehat{B})$ açısı kaç derece, kaç dakika ve kaç saniyedir?

- A) $14^{\circ} 46' 30''$ B) $14^{\circ} 42' 36''$ C) $14^{\circ} 45' 29''$
D) $14^{\circ} 50' 29''$ E) $14^{\circ} 52' 29''$

4.

Ölçüsü $\frac{11\pi}{12}$ radyan olan bir açının derece cinsinden değeri kaçtır?

- A) 165 B) 175 C) 185 D) 190 E) 195

5.

Ölçüsü -150° olan bir açının radyan cinsinden değerini kaçtır?

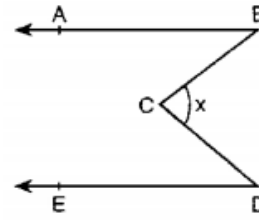
- A) $\frac{-5\pi}{3}$ B) $\frac{-5\pi}{4}$ C) $\frac{-5\pi}{6}$
 D) $\frac{-5\pi}{7}$ E) $\frac{-5\pi}{8}$

6.

Ölçüsü $-\frac{5\pi}{4}$ radyan olan bir açının derece cinsinden değeri kaçtır?

- A) -185 B) -190 C) -200 D) -225 E) -230

7.



[BA // DE

$$m(\widehat{ABC}) = 25^\circ 47' 12''$$

$$m(\widehat{EDC}) = 12^\circ 12' 58''$$

$$m(\widehat{BCD}) = x \text{ kaçtır?}$$

- A) $38^\circ 59' 10''$ B) $37^\circ 59' 10''$ C) $38^\circ 00' 10''$
 D) $38^\circ 58' 10''$ E) $37^\circ 58' 10''$

CANMAT AKADEMİ

8.

$12^\circ 12' 36''$ lik açı kaç derecedir?

- A) $12,20^\circ$ B) $12,32^\circ$ C) $11,21^\circ$
 D) $12,21^\circ$ E) $12,3^\circ$