

1. Bir ABC üçgeninde,

$$m(\hat{A}) = 36^\circ 24'$$

$$m(\hat{B}) = 52^\circ 27'$$

olduğuna göre, C açısının ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?

A) $91^\circ 05'$

B) $91^\circ 09'$

C) $91^\circ 19'$

D) $81^\circ 09'$

E) $81^\circ 19'$

Abone Olmayı, Like Atmayı ve Yorum Yapmayı Unutmayınız.



2. Bir ABC üçgeninde,

$$m(\hat{B}) = \frac{2\pi}{5}$$

$$m(\hat{A}) - m(\hat{C}) = 34^\circ$$

olduğuna göre, C açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 37 B) 47 C) 52 D) 71 E) 72

Abone Olmayı, Like Atmayı ve Yorum Yapmayı Unutmayınız.



3. 2125 dakikalık bir açı kaç derece ve dakikadır?

A) $32^{\circ} 25'$

B) $34^{\circ} 25'$

C) $35^{\circ} 25'$

D) $35^{\circ} 35'$

E) $35^{\circ} 45'$

Abone Olmayı, Like Atmayı ve Yorum Yapmayı Unutmayınız.



4. $18^{\circ}46'$ lık bir açı kaç dakikadır?

A) 1112

B) 1116

C) 1124

D) 1126

E) 1226

Abone Olmayı, Like Atmayı ve Yorum Yapmayı Unutmayınız.



Matfer Lise Matematik Öğretmenleri 1-2-3-4-5-6-7 Paylaşım Grubu



Namık Hoca İle Matematik



5. $\alpha = 42^\circ 15'$ ve $\beta = 28^\circ 27'$

olduğuna göre, $\alpha - \beta$ farkı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $13^\circ 24'$

B) $13^\circ 38'$

C) $13^\circ 48'$

D) $33^\circ 48'$

E) $33^\circ 58'$

Abone Olmayı, Like Atmayı ve Yorum Yapmayı Unutmayınız.



6. $66^{\circ} 33'$ lık bir açının tümleri kaç derecedir?

A) $23^{\circ} 27'$

B) $23^{\circ} 37'$

C) $23^{\circ} 47'$

D) $33^{\circ} 27'$

E) $33^{\circ} 37'$

Abone Olmayı, Like Atmayı ve Yorum Yapmayı Unutmayınız.

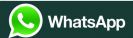


7. 45372 saniyelik bir açı kaç derece dakika ve saniyedir?

A) $12^{\circ} 36' 12''$ B) $12^{\circ} 26' 12''$ C) $12^{\circ} 24' 16''$

D) $15^{\circ} 24' 12''$ E) $15^{\circ} 36' 12''$

Abone Olmayı, Like Atmayı ve Yorum Yapmayı Unutmayınız.



8. Ölçüsü 240° olan bir açı kaç radyandır?

- A) $\frac{2\pi}{3}$ B) $\frac{5\pi}{4}$ C) $\frac{4\pi}{3}$ D) $\frac{3\pi}{2}$ E) $\frac{7\pi}{6}$

Abone Olmayı, Like Atmayı ve Yorum Yapmayı Unutmayınız.



9. Ölçüsü 320° olan bir açı kaç radyandır?

A) $\frac{15\pi}{9}$

B) $\frac{16\pi}{9}$

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

D) $\frac{10\pi}{3}$

E) $\frac{17\pi}{9}$

Abone Olmayı, Like Atmayı ve Yorum Yapmayı Unutmayınız.



10. Ölçüsü $\frac{5\pi}{4}$ radyan olan bir açı kaç derecedir?

- A) 125 B) 145 C) 220 D) 225 E) 235

Abone Olmayı, Like Atmayı ve Yorum Yapmayı Unutmayınız.



11. Ölçüsü 3750° olan bir açının esas ölçüsü kaç derecedir?

- A) 120 B) 140 C) 150 D) 160 E) 170

Abone Olmayı, Like Atmayı ve Yorum Yapmayı Unutmayınız.



12. Ölçüsü 1650° olan bir açının esas ölçüsü kaç radyandır?

- A) $\frac{2\pi}{3}$ B) $\frac{5\pi}{4}$ C) $\frac{4\pi}{3}$ D) $\frac{3\pi}{2}$ E) $\frac{7\pi}{6}$

Abone Olmayı, Like Atmayı ve Yorum Yapmayı Unutmayınız.



13. Ölçüsü -1340° olan bir açının esas ölçüsü kaç derecedir?

- A) 85 B) 90 C) 95 D) 100 E) 105

Abone Olmayı, Like Atmayı ve Yorum Yapmayı Unutmayınız.



Matfer Lise Matematik Öğretmenleri 1-2-3-4-5-6-7 Paylaşım Grubu



Namık Hoca İle Matematik



14. Ölçüsü $\frac{47\pi}{3}$ olan bir açının esas ölçüsü kaç radyandır?

- A) $\frac{2\pi}{3}$ B) $\frac{4\pi}{3}$ C) $\frac{5\pi}{3}$ D) $\frac{7\pi}{3}$ E) $\frac{8\pi}{3}$

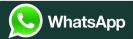
Abone Olmayı, Like Atmayı ve Yorum Yapmayı Unutmayınız.



15. Ölçüsü $-\frac{33\pi}{5}$ olan bir açının esas ölçüsü kaç radyandır?

- A) $\frac{2\pi}{5}$ B) $\frac{4\pi}{5}$ C) $\frac{6\pi}{5}$ D) $\frac{7\pi}{5}$ E) $\frac{8\pi}{5}$

Abone Olmayı, Like Atmayı ve Yorum Yapmayı Unutmayınız.



16. Ölçüsü $-\frac{215\pi}{4}$ olan bir açının esas ölçüsü kaç radyandır?

- A) $\frac{\pi}{4}$ B) $\frac{3\pi}{4}$ C) $\frac{5\pi}{4}$ D) $\frac{7\pi}{4}$ E) $\frac{9\pi}{4}$

Abone Olmayı, Like Atmayı ve Yorum Yapmayı Unutmayınız.

