

## AÇILAR TESTİ

1. Gönye kullanılarak aşağıdaki açılardan hangisi ölçülemez?

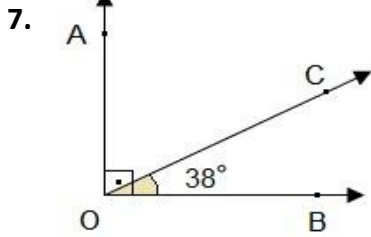
A) 30                      B) 60  
C) 90                      D) 100

3. Aşağıdakilerden hangisi açı ölçü birimidir?

A) Metre                      B) Derece  
C) Litre                      D) Kilogram

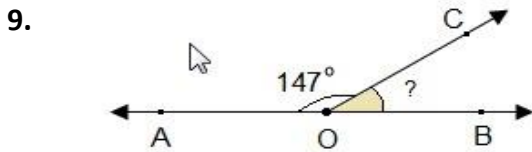
5. Bir dik açı ile bir dar açının toplamı  $143^\circ$  ise dar açının ölçüsü kaç derecedir?

A) 37                      B) 48  
C) 53                      D) 56



Yukarıda verilen AOB dik üçgeninde verilmeyen  $\widehat{AOC}$  kaç derecedir?

A) 32                      B) 42  
C) 52                      D) 62



Yukarıdaki şekilde AOB doğru açı olmak üzere  $\widehat{BOC}$  açısı kaç derecedir?

A) 33                      B) 39  
C) 45                      D) 57

2. İki dar açının toplamı  $106^\circ$  dir. Bu açılardan birisi  $57^\circ$  ise diğer açı kaç derecedir?

A) 49                      B) 50  
C) 51                      D) 52

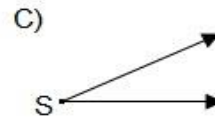
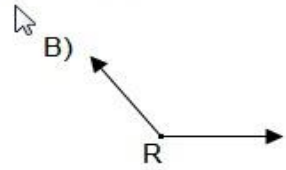
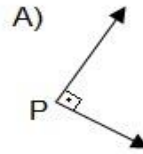
4.  $90^\circ$  den küçük olan açılara.....açı denir. Yukarıdaki boşluğa yazılması gereken açı çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dik                      B) Dar  
C) Geniş                      D) Doğru

6. Bir doğru açı ile bir geniş açının toplamı  $284^\circ$  ise geniş açının ölçüsü kaç derecedir?

A) 96                      B) 104  
C) 116                      D) 122

8. Aşağıdakilerden hangisi dar açıdır?



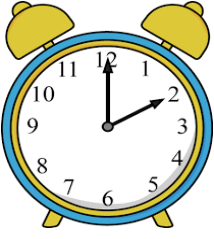
- 10.



Yukarıdaki saatin akrep ile yelkovanı dik açıya örnektir. Buna göre 1 saatlik zaman aralığı kaç derecedir?

A) 15                      B) 30  
C) 45                      D) 90

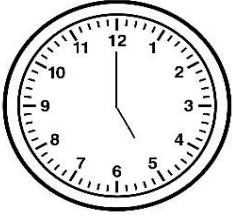
11.



Yukarıdaki saatin akrep ve yelkovanı arasındaki açı kaç derecedir?

- A) 10                      B) 20  
C) 30                      D) 40

13.



Yukarıdaki saat modelinde akrep ile yelkovan arasında oluşan açı kaç derecedir?

- A) 90                      B) 120  
C) 150                      D) 180

15. Üç açının toplamı doğru açıya eşittir. Açılardan birinin ölçüsü  $30^\circ$  dir. Diğer iki açının ölçüsü birbirine eşittir. **Eşit olan açılardan birinin ölçüsü kaç derecedir?**

- A) 50                      B) 75  
C) 100                      D) 150

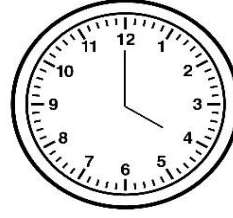
17. Bir doğru açı içerisinde kaç tane dik açı vardır?

- A) 1                      B) 2  
C) 3                      D) 4

19. En büyük dar açı ile dik açının toplamı kaç derecedir?

- A) 179                      B) 180  
C) 245                      D) 280

12.

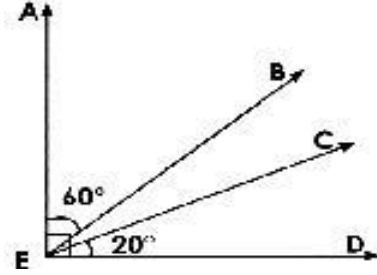


Yukarıdaki saatte, saat 16.00 da akrep ve yelkovan arasındaki açı ..... açıdır.

Noktalı yeri nasıl tamamlamalıyız?

- A) Dik                      B) Dar  
C) Geniş                      D) Doğru

14.



Yukarıdaki şekilde  $s(\widehat{AED}) = 90^\circ$  dir.

**Verilenlere göre  $s(\widehat{BEC})$  kaç derecedir?**

- A) 10                      B) 15  
C) 20                      D) 30

16. Bir geniş açı ile doğru açının ölçümü  $295^\circ$  dir. Geniş açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 180                      B) 115  
C) 15                      D) 150

18. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Açıları iletki ile ölçeriz.  
B)  $90^\circ$  olan açılara dik açı denir.  
C) Bir doğru açıda iki dik açı vardır.  
D) Geniş açıları gönye ile çizeriz.

20. Bir dik açı ile bir doğru açının toplamı kaç derecedir?

- A) 90                      B) 180  
C) 270                      D) 360