



-13 -32 6 -1 13 21

1 Yukarıda verilen tam sayılardan kaç tanesi sıfırdan büyüktür?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

2 Aşağıdaki sıralamalardan hangisi yanlıştır?

- A)  $-5 < -2$
- B)  $-12 < -17$
- C)  $-3 < 1$
- D)  $-35 < -23$

3 -10 dan küçük en büyük tam sayı kaçtır?

- A) -8
- B) -9
- C) -11
- D) -12

4 Perşembe günü Lefkoşa'da hava sıcaklığı  $-2^{\circ}\text{C}$ 'dir. Cuma günü hava sıcaklığının daha da düşük olacağı tahmin edilmektedir?

Buna göre, Cuma günü hava sıcaklığı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A)  $-3^{\circ}\text{C}$
- B)  $-1^{\circ}\text{C}$
- C)  $0^{\circ}\text{C}$
- D)  $2^{\circ}\text{C}$

5 Aşağıda verilenlere göre,  $\blacktriangle$ ,  $\blacktriangledown$  ve  $\square$  sayılarının sıralanışı seçeneklerde verilenlerden hangisidir?

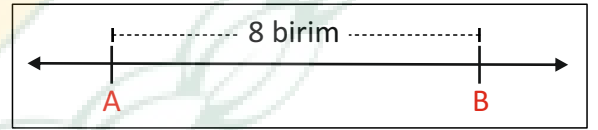
- $\blacktriangle$  : En büyük negatif tam sayı
- $\blacktriangledown$  : İki basamaklı en küçük negatif tam sayı
- $\square$  : Mutlak değeri iki basamaklı en küçük tam sayı olan negatif tam sayı

- A)  $\blacktriangledown < \square < \blacktriangle$
- B)  $\blacktriangle < \blacktriangledown < \square$
- C)  $\blacktriangledown < \blacktriangle < \square$
- D)  $\blacktriangle < \square < \blacktriangledown$

6 Aşağıdaki sayılardan hangisinin mutlak değeri en büyüktür?

- A) 12
- B) 6
- C) -7
- D) -15

7 Aşağıdaki sayı doğrusunda A ile B arası 8 birimdir.

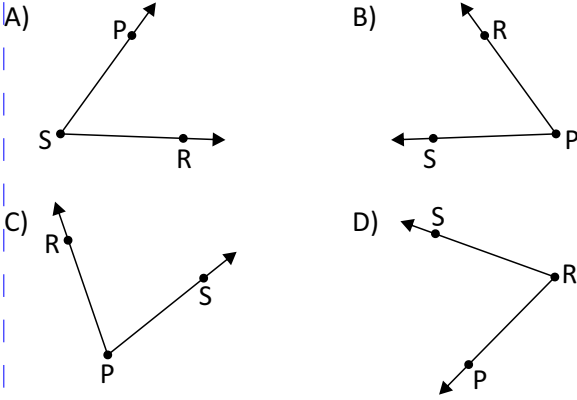


Buna göre, A ile B sırasıyla hangi seçenektekiler olabilir?

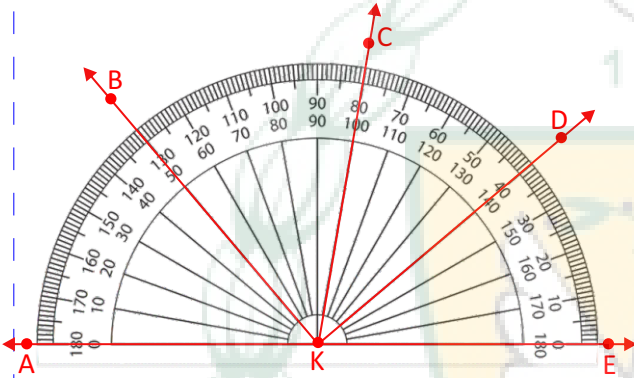
- A) -1 ile +7
- B) -6 ile +4
- C) -12 ile -4
- D) -18 ile -7



8)  $\widehat{PRS}$  seçeneklerde verilenlerden hangisinde gösterilmiştir?



9, 10 ve 11. soruları aşağıdaki görsele göre yanıtlayınız.



9) Aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A)  $\widehat{AKC}$  geniş açıdır.  
B)  $\widehat{AKB}$  dar açıdır.  
C)  $\widehat{BKD}$  dik açıdır.  
D)  $\widehat{AKC}$  ile  $\widehat{DKE}$  komşu açılardır.

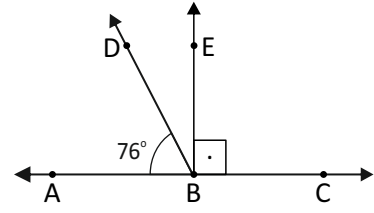
10)  $\widehat{BKC}$  nın ölçüsü kaç derecedir?

- A)  $70^\circ$   
B)  $60^\circ$   
C)  $50^\circ$   
D)  $40^\circ$

11) Seçeneklerde verilen açılardan hangisi  $\widehat{DKE}$  nın tümleridir?

- A)  $\widehat{AKB}$   
B)  $\widehat{CKD}$   
C)  $\widehat{AKC}$   
D)  $\widehat{AKD}$

12) Aşağıdaki şekilde verilenlere göre DBE açısının ölçüsü kaç derecedir?



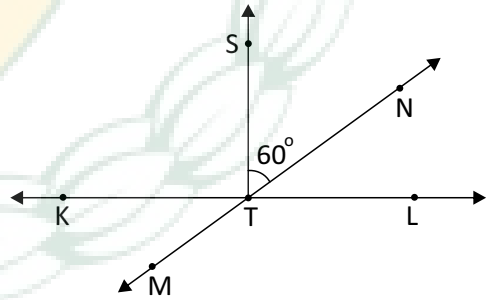
- A)  $34^\circ$   
B)  $24^\circ$   
C)  $14^\circ$   
D)  $12^\circ$

13) Komşu bütünler iki açıdan birinin ölçüsü diğerinin ölçüsünün 2 katından 18 fazladır.

Buna göre, büyük açının ölçüsü kaç derecedir?

- A)  $54^\circ$   
B)  $64^\circ$   
C)  $116^\circ$   
D)  $126^\circ$

14) Aşağıdaki şekilde KL ve MN doğruları ile [TS nın oluşturduğu açılar verilmiştir.



$KL \perp [TS$  olduğuna göre,  $m(\widehat{MTL}) - m(\widehat{KTM})$  kaçtır?

- A)  $100^\circ$   
B)  $110^\circ$   
C)  $120^\circ$   
D)  $150^\circ$

