

## Konu Testleri

### Konu Değerlendirme Testi

#### Mutlak Değer

1.  $-5$  ile  $+5$ 'in  $0$  sayısına olan uzaklıkları kaç birimdir?  
A) 10  
B) 5  
C) 4  
D) 8
2.  $-8$ ,  $+6$ ,  $+10$  ve  $-4$  sayılarının mutlak değerleri aşağıdakilerden hangisidir?  
A) 2  
B) 3  
C) 4  
D) 5
3.  $|-7|$ ,  $|-4|$ ,  $|+3|$ ,  $|+13|$  mutlak değerleri verilen sayıları büyükten küçüğe doğru sıralanışı hangisidir?  
A)  $|+13| > |-7| > |+3| > |-4|$   
B)  $|+3| > |-7| > |-4| > |+13|$   
C)  $|+13| > |-7| > |-4| > |+3|$   
D)  $|+13| > |+3| > |-7| > |-4|$
4. Mutlak değer alabileceği en küçük değer  $0$  dir.  
Örnek:  $|a + 4|$  ifadesinin en küçük değeri için  $|-5-2a|$  kaçtır?  
A) 3  
B) 9  
C) 13  
D) 17
5.  $A \geq 0$  için  $|a| = a$   
 $a < 0$  için  $|a| = -a$  dir.  
Örnek:  $a < b < 0 < c$  olmak üzere,  
 $|a+b| - |a-c| + |c-b|$  işleminin sonucu kaçtır?  
A)  $a+c$   
B)  $-2b$   
C)  $2a-2b+c$   
D)  $a-c$

6.  $|2X - 1| = 7$   
ise  $x$  in alabileceği değerlerin çarpımı kaçtır?  
A)  $-12$   
B)  $-6$   
C)  $-3$   
D)  $2$
7. Aşağıdakilerden hangisi  $-2$  ile  $+4$  arasındaki tam sayılardan birisi değildir?  
A)  $0$   
B)  $-1$   
C)  $2$   
D)  $-3$
8.  $-12$ ,  $-5$ ,  $+4$ ,  $0$  sayılarının mutlak değerleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?  
A)  $-12, -5, +4, 0$   
B)  $+12, +5, +4, 0$   
C)  $+12, +5, -4, 0$   
D)  $-12, +5, -4, 0$
9. Sayı doğrusunda  $+7$  arasında kaç tane  
A)  $5$   
B)  $8$   
C)  $9$   
D)  $10$
10. İki basamaklı en büyük negatif tam sayı  $a$ , iki basamaklı en küçük pozitif tam sayı  $b$  ise,  $(a, b)$  ikilisi aşağıdakilerden hangisidir?  
A)  $(10, 10)$   
B)  $(-10, -10)$   
C)  $(-10, 10)$   
D)  $(10, -10)$