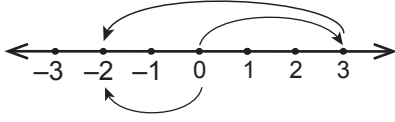


Tam Sayılarla İşlemler

1.  $-29$ 'dan büyük  $30$ 'dan küçük tam sayıların toplamı kaçtır?

- A) 0      B) 1      C) 29      D) 30

2.



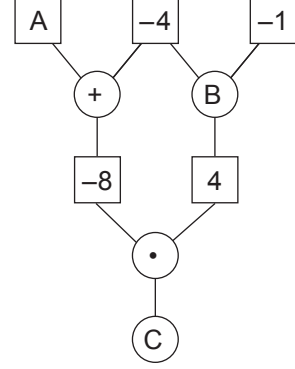
Verilen sayı doğrusu üzerinde modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(+3) + (-5)$       B)  $(-3) + (-5)$   
C)  $(+3) + (+5)$       D)  $(+3) - (-5)$

3. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A)  $(+6) \cdot (-1) = (-6)$   
B)  $(-17) : (-1) = (+17)$   
C)  $(-2) \cdot (+3) = (+6)$   
D)  $(+10) : (-2) = (-5)$

4. Aşağıdaki karelerin içine birer tam sayı, çemberlerin içine ise (+) ya da ( $\cdot$ ) sembollerinden biri yazılıdır.



Çemberlerin içindeki işlem o çemberin üstündeki iki karenin içindeki sayılara uygulanıp elde edilen sonuç o çemberin altındaki kareye yazılarak yukarıdaki şema oluşturuluyor.

Verilen şemada A ve C yerine yazılması gereken tam sayılar ve B yerine yazılması gereken işlem hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

	A	B	C
A)	2	+	-4
B)	-4	+	32
C)	2	$\cdot$	-4
D)	-4	$\cdot$	-32

5.  $(-20) : (+4) + (-1) \cdot (-6)$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 11      B) 1      C) -1      D) -11

6.  $(+5) + \Delta = 0$

$$[(+2) + (-7)] + \square = (+2) + [(-7) + (+6)]$$

Yukarıdaki eşitliklere göre  $\Delta - \square$  kaçtır?

- A) -11      B) -5      C) 1      D) 6

Tam Sayılarla İşlemler

7.  $(-6) \square (-2) \square (-8) \square (-4) = 16$

Yukarıdaki eşitliğin doğru olması için  $\square$ 'lerin yerine (+), (-), ( $\cdot$ ), ( $:$ ) sembollerinden hangileri sırasıyla yazılmalıdır?

- A)  $\cdot, +, -$                       B)  $\cdot, -, +$   
C)  $:, -, \cdot$                       D)  $:, +, -$

8.  $|(-11) - (-7)| - |10 : (-2)|$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 13                      B) 9                      C) 1                      D) -1

9.  $|\Delta| = 5$  ve  $|\square| = 3$

olduğuna göre  $\Delta - \square$ 'nin en küçük değeri kaçtır?

- A) -8                      B) -3                      C) -2                      D) 2

10.  $(-1)^6 + (-2)^2 = A$

$(-3)^1 + (-1)^7 = B$

Yukarıdaki eşitliklere göre A·B kaçtır?

- A) 100                      B) 70                      C) -20                      D) -50

11.  $(-2)^3 < M < (-1)^4$  olduğuna göre M yerine yazılabilecek kaç tane tam sayı vardır?

- A) 6                      B) 8                      C) 9                      D) 10

12.  $[-2^0 - (-3)^2] : [(-2^2) - (-5)^0]$

işleminin sonucu kaçtır?

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

