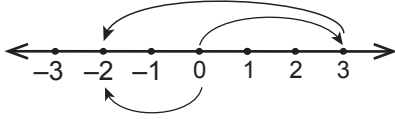


Tam Sayılarla İşlemler

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

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

2.



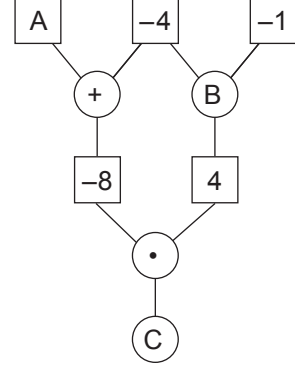
Verilen sayı doğrusu üzerinde modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- 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 (•) 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	•	-4
D)	-4	•	-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

Test 1	1. C	2. A	3. C	4. D	5. B	6. A	7. B	8. D	9. A	10. C	11. B	12. C
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------

