

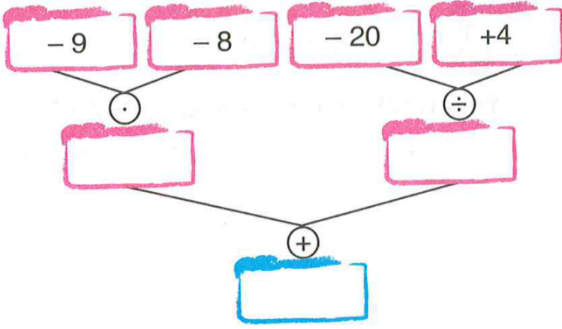
1) Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu -2'dir?

- A) $8 - (-10)$ B) $-16 + (-14)$
C) $-3 - 1$ D) $-7 + (+5)$

2) $5 + 3 \cdot (-2)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -16 B) -1 C) -11 D) 16

3)



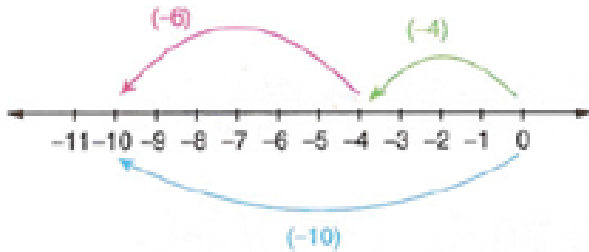
Yukarıdaki işlemler yapıldığında en alttaki kutucuğa kaç yazılır?

- A) 67 B) -70 C) -25 D) 54

4) Aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

- A) $(-2)^3 = -6$ B) $(-3)^2 = 9$
C) $(-1)^3 = 1$ D) $(-5)^2 = -10$

5)



Sayı doğrusunda gösterilen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4 - 6 = -10$
B) $(-4) + 6 = -10$
C) $(-4) + (-6) = (-10)$
D) $(-4) - (-6) = (-10)$

6) $(+4) \cdot A = (-20)$

$B : (-3) = (+4)$ olduğuna göre $A \cdot B$ kaçtır?

- A) -17 B) 60 C) -60 D) 17

7) x negatif bir tam sayı olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi pozitif bir tam sayıdır?

- A) x^5 B) x^8 C) x^7 D) x^3

8) Yerden 30 metre yükseklikten bırakılan bir balon dakikada 20 metre yükseliyor.

Bu balonun 10 dakika sonra yerden yüksekliği kaç metre olur?

- A) 230 B) 60 C) 500 D) 320

9) (-3) sayısının toplama işlemine göre tersi a ve $(+6)$ sayısının toplama işlemine göre tersi b 'dir. Buna göre $a + b$ kaçtır?

- A) 9 B) -3 C) 3 D) -9

10) $-21 < A < 5$ eşitsizliğinde A yerine yazılabilecek en büyük tam sayı ile en küçük tam sayının çarpımı kaçtır?

- A) -80 B) -100 C) 80 D) -105

11) $-7 + a + (-3) = (-2)$ işleminde a yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) -4 B) -12 C) 2 D) 8

12) Kırtasiyeci Cemal Bey, bir rafta bulunan romanlardan herbirini 3 TL zarar, şiir kitaplarından her birini 2 TL kâr ile satmaya karar vermiştir. Cemal Bey rafta bulunan 12 roman, 16 şiir kitabının tamamını sattığına göre, roman ve şiir kitaplarının satışı sonucu oluşan para durumu aşağıdaki tam sayılardan hangisi ile gösterilir?

- A) -4 B) +68 C) -68 D) +4

13) $(-8) + (-9) + (-2)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -15 B) 15 C) -19 D) 19

14) $a = (-16) : 2$
 $b = (-12) : (-3)$
olduğuna göre a : b kaçtır?

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

15)

x	-4	+3
+3	-12	+9
m	+28	-21

Yukarıda bazı tam sayılarla ilgili çarpma işlemleri tablo ile verilmiştir. Tabloya göre m yerine hangi tam sayı yazılmalıdır?

- A) -7 B) +5 C) +7 D) -8

16) Bir sınavda her doğru cevap (+5) puan, her yanlış cevap (- 2) puan değerindedir. Bu sınavdaki sorulardan 16'sını doğru, 4'ünü yanlış cevaplayan bir öğrenci kaç puan alır?

- A) 80 B) 64 C) 68 D) 72

17) $(-2)^3 < M < (-1)^4$ olduğuna göre M yerine yazılabilecek kaç tane tam sayı vardır?

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

18) $(-10)^4$ üslü ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 40 B) -40
C) 10 000 D) - 10 000

19) $(-11) \cdot (-9) \cdot 0 \cdot (-2) \cdot 3$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) - 594 B) 120
C) 0 D) 594

20) Rakamları farklı üç basamaklı en küçük pozitif tam sayıdan rakamları farklı iki basamaklı en büyük negatif tam sayı çıkartılırsa sonuç kaç olur?

- A) 112 B) 92 C) 133 D) 113