

Ad:

No:

Soyad:

Sınıfı:

Tam Sayılarla Çarpma ve Bölme İşlemi



1. $(-4) \cdot 6$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 24 B) - 24 C) -2 D) 10

2. $(-4) \cdot (-15)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -30 B) -45 C) -60 D) 60

3. $(-3) \cdot (-5) + |-7|$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 22 B) 15 C) -15 D) -22

4. $(7 - 19) : (-4)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. $\frac{-102}{-3} + |-22|$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 56 B) 44 C) -22 D) -44

6. $(-8) \cdot (-5) + (-1) : 1$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 41 B) 39 C) -39 D) -41

7. -5 ile 99 arasındaki tam sayıların çarpımının değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 20006 B) 19988 C) 0 D) -20006

8. (-4) negatif tam sayısının bölünebildiği iki basamaklı en küçük tam sayıya aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -98 B) -96 C) 12 D) 96

9.

-77	-109	-534
49	251	10002
-33	-1071	-13

Emine öğretmen tahtaya yazdığı dokuz tane tam sayı ile ilgili şu soruyu sormuştur: 'Yukarıdaki tam sayılardan kaç tanesi -3 ile tam bölünür?'

Ferhat Emine öğretmenin sorusuna doğru cevap verdiği göre Ferhatın cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

10. Sayı doğrusunda -6'nın solunda bulunan en büyük tam sayı ile -13'ün sağında bulunan en küçük tam sayının çarpımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 84 B) 70 C) -70 D) -84

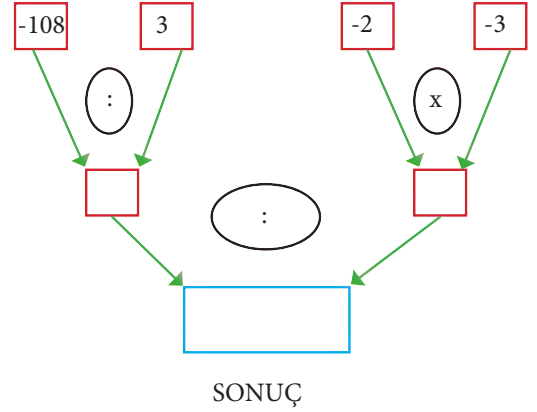
11. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Çarpma işleminin etkisiz elemanı ile toplama işleminin etkisiz elemanı aynıdır.
 B) Bir tam sayının çarpma işlemine göre tersi o sayının işaretini değiştirmiş halidir.
 C) Fuat'ın oyun oynarken kaybettiği 32 bilyeyi tam sayı olarak ifade edersek (-32) ile göstermeliyiz.
 D) Çarpma işleminin değişme özelliği varken toplama işleminin değişme özelliği yoktur.

12. Aşağıdaki ifadelerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

- A) $(-10) \cdot (-8)$
 B) $-(-20) \cdot (-4)$
 C) $[5 - (-75)] : (-1)$
 D) $0 : (-80) + (-80)$

13.



Yukarıdaki sayı ikililerine ok yönleri takip edilerek aralarındaki işlemler uygulanacaktır.

Yapılan işlemlerin hepsi doğru olduğuna göre sonuç kısmına aşağıdaki tam sayılardan hangisi yazılmalıdır?

- A) 6 B) 36 C) -36 D) -6

14. $I - 10 I + \frac{-82 + (-18)}{(-30) : 3}$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 10 B) 0 C) -20 D) -22