

1.

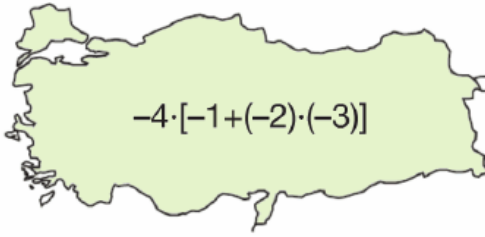


Gonca, Orhan ve Fuat aklından birer sayı tutuyor.

**Buna göre, Gonca'nın söylediği sayı ile Fuat'ın söylediği sayının çarpımının, Orhan'ın söylediği sayıya bölümü kaçtır?**

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

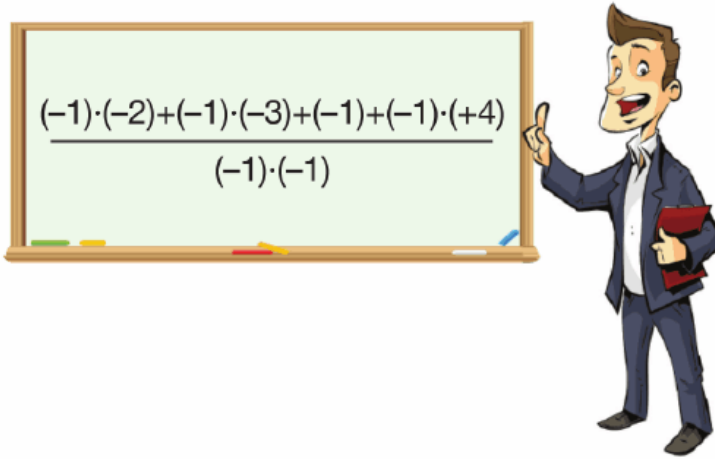
2.



**Yukarıdaki Türkiye haritasında verilen işlemin sonucu kaçtır?**

- A) -20 B) -15 C) 0 D) 10

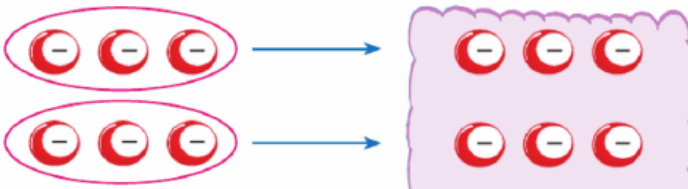
3.

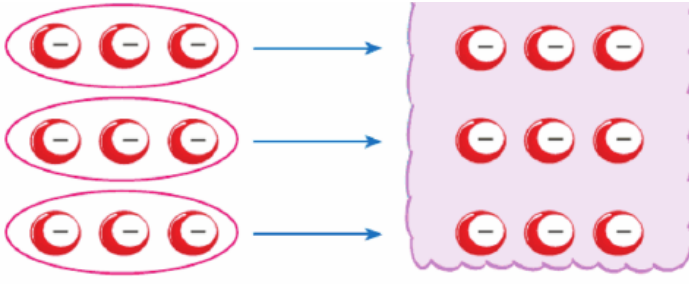


**Özkan Öğretmen'in sorduğu sorunun cevabının (-1)'e bölümü kaçtır?**

- A) -2 B) -1 C) 0 D) 1

4.





Yukarıda sayma pulları ile modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

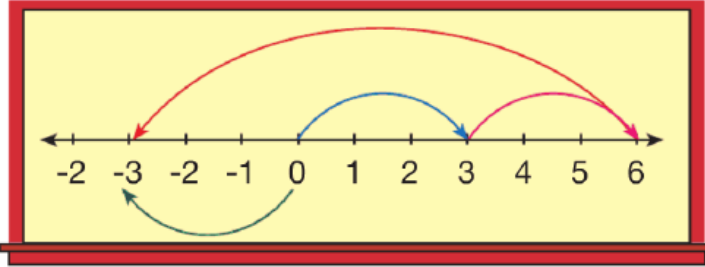
- A)  $5 \cdot (-3)$                       B)  $(-5) \cdot (-3)$   
 C)  $3 \cdot (-5)$                       D)  $5 \cdot 3$

5.  $a = -5$ ,  $b = 1$  için,

$\frac{a \cdot b}{a : b}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -5    B) -1    C) 1    D) 5

6.



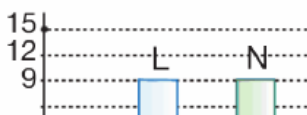
Yukarıdaki sayı doğrusunda verilen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

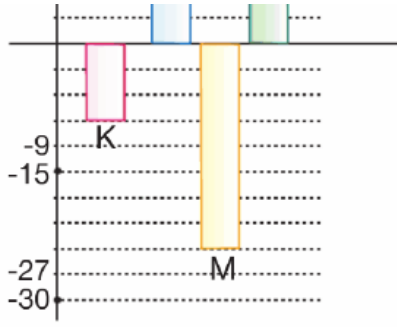
- A)  $2 \cdot (-3) - 9$                       B)  $2 \cdot (+3) - 9$   
 C)  $-2 \cdot (+3) + 9$                       D)  $2 \cdot (+3) + 9$

7.  $[(-2) \times (-3)] - [(-4) \times (-5)]$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) -26    B) -22    C) -14    D) 26

8.





Eşit aralıklarla bölmelendirilmiş yukarıdaki grafik üzerinde verilen K, L, M ve N sütunlarına karşılık gelen tam sayılar için

$\frac{L}{K} - \frac{M}{N}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0      B) 1      C) 2      D) 3

9. Aşağıdaki ifadelerden hangisinin sonucu pozitifdir?

- A)  $(-4)^5$       B)  $(-3)^3$       C)  $(-6)^8$       D)  $(-8)^7$

10.  $(-3)$  ile çarpımı  $(-15)$  olan sayının,  $(-3)$ 'e bölümü 3 olan sayı ile toplamı kaçtır?

- A) 3      B) 1      C) -2      D) -4

11.



Su yüzeyinde aynı hizada bulunan bir dalgıç ve bir kuşun hareketi ile ilgili;

- Dalgıç her 5 saniyede 3 metre suyun dibine doğru yüzerken, su dalgıcı 1 metre yukarı kaldırıyor.
- Kuş her 4 saniyede 5 metre yükselirken rüzgâr, kuşu 2 metre tekrar aşağı indiriyor.

bilgileri veriliyor.

Buna göre, 20 saniye sonunda kuş ile dalgıç arasındaki mesafe kaç metre olur?

- A) 23      B) 21      C) 19      D) 17

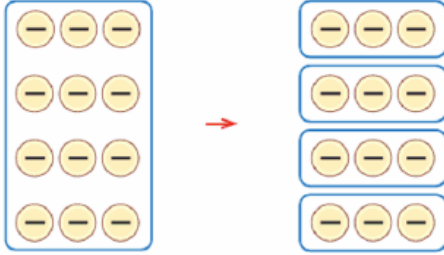
12.

$$a = \frac{-4 \cdot (-2)}{2}$$
$$b = (-16) : (-4)$$
$$c = \frac{(-5) \cdot (-3)}{(-1)}$$

Yukarıda verilenlere göre,  $c - a \cdot b$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) -33    B) -31    C) -29    D) -27

13.



Yukarıda sayma pulları ile modellenen işlemin matematik cümlesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $3 \cdot (-4)$                       B)  $(+12) : (+3)$   
C)  $(-12) : (+4)$                   D)  $(-4) \cdot (-3)$

14.

$$\blacktriangle = \frac{(-3) \cdot (-2)}{-1}$$

$$\blacksquare = 2 \cdot (-3) - 2$$

$$\star = (-1) \cdot (-3) + 1$$

Yukarıda verilenlere göre;  $\blacktriangle$ ,  $\blacksquare$  ve  $\star$  sembollerinin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\blacksquare < \star < \blacktriangle$                       B)  $\blacksquare < \blacktriangle < \star$   
C)  $\star < \blacktriangle < \blacksquare$                       D)  $\star < \blacksquare < \blacktriangle$

15.

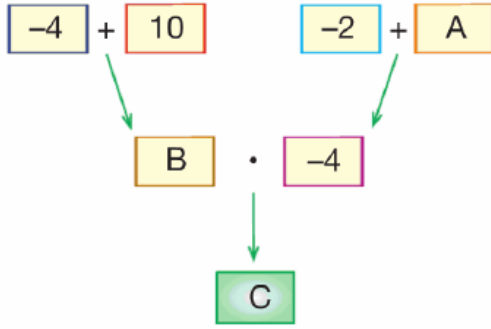
$$5 - 4 \cdot 2 + 3 - 5(2 - 4)$$

Yukarıdaki işlemin sonucu, aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 10                      B) 9



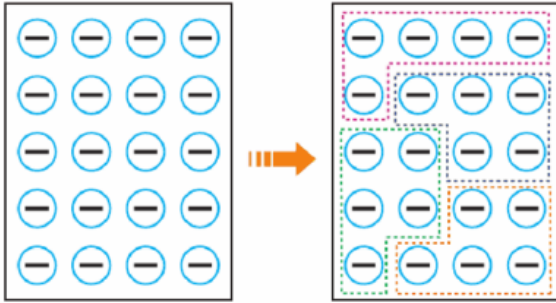
16.



Yukarıda verilen işlem ağacında yapılan toplama ve çarpma işlemlerine göre; A, B ve C sayıları, hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

	A	B	C
A)	+2	-6	+24
B)	-2	-6	+24
C)	+2	+6	-24
D)	-2	+6	-24

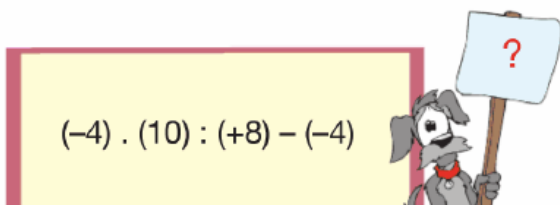
17.



Sayı pulları kullanılarak oluşturulan yukarıdaki modellemeye karşılık gelen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(-20) : 4 = (-5)$
- B)  $(-20) : 5 = (-4)$
- C)  $(-4) \cdot (+5) = (-20)$
- D)  $(+5) \cdot (-4) = (-20)$

18.





**Tahtada verilen işlemin sonucu için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) En küçük pozitif tam sayıdır.
- B) En küçük doğal sayıdır.
- C) En büyük negatif tam sayıdır.
- D) Hem doğal sayı hem tam sayıdır.

19.



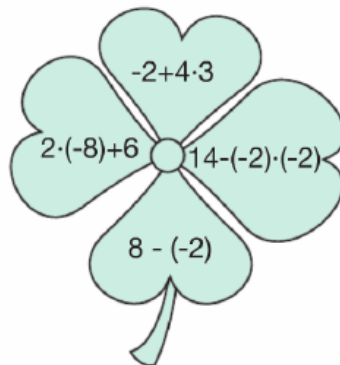
**Serkan, Betül ve Cenk'in oynadığı bir sayı oyunu ile ilgili,**

- Serkan; belirledikleri 2 sayıyı birbiriyle çarpıp  $(-1)$ 'e bölüyor.
- Betül; Serkan'ın bulduğu sayıyı  $(-3)$ 'e bölüp 1 ekliyor.
- Cenk; Betül'ün bulduğu sayınının 2. kuvvetini alıyor ve Cenk'in bulduğu sonuç ile oyun bitiyor.

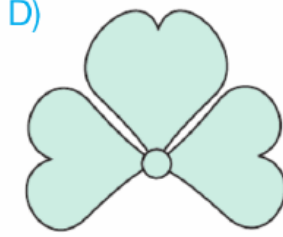
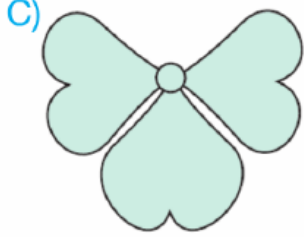
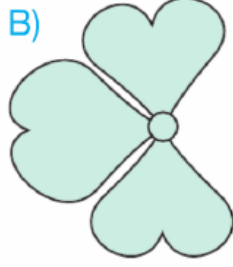
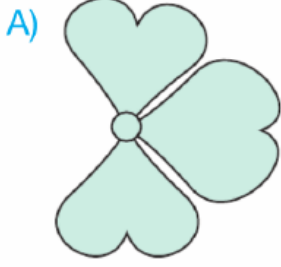
**Buna göre, bu üç arkadaşın belirledikleri sayılar  $(-3)$  ve  $(+4)$  ise, oyunun sonunda Cenk'in bulduğu sonuç aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 1
- B) 4
- C) 9
- D) 16

20. Yandaki yoncanın yaprakları üzerinde yazılı olan işlemlerden, sonucu farklı olanın bulunduğu yaprak koparıldığında, geriye kalan yaprakların görüntüsü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?



uarnerden hangisi gibi olur :



[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

1)D, 2)A, 3)C, 4)A, 5)C, 6)A, 7)C, 8)C, 9)C, 10)D, 11)A, 12)B, 13)C, 14)B, 15)A, 16)D, 17)A, 18)C, 19)C, 20)A,