

Adı ve Soyadı:

Sınıfı:

Numarası:

1. Aşağıda Şekil 1'deki tam sayıların toplamı A, Şekil 2'deki tam sayıların toplamı B'dir.

| | |
|-----|-----|
| 18 | -13 |
| -14 | 6 |

Şekil 1

| | |
|----|----|
| A | 12 |
| -5 | 8 |

Şekil 2

Buna göre $A - B$ işleminin sonucu kaçtır?

2. $(-18) - (+16) + |-7|$

Verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

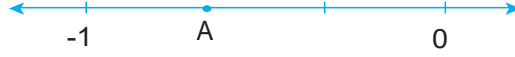
3. $[(-9) + (+7)] + 3 = A + [(+7) + (+3)]$
 $(+32) + (-16) = (-16) + B$

Verilen eşitliklere göre " $A + B$ " işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

4. $(-3)^2 - (-2019)^0 + (-2)^1 + (-1) \cdot (-2^2)$

Verilen işlemin sonucu kaçtır?

5. Aşağıdaki sayı doğrusunda (-1) ile 0 arası 3 eş parçaya ayrılmıştır.

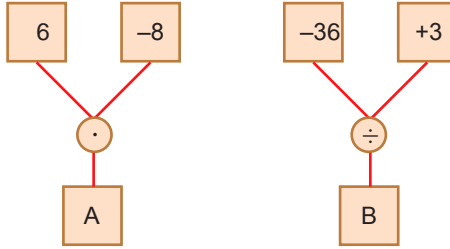


Buna göre A noktasına karşılık gelen kesri bulunuz.

6. Bir testteki tüm soruları cevaplayan Kemal doğru cevaplar için (+6) puan, yanlış cevaplar için (-2) puan almıştır.

Testten toplam 144 puan alan Kemal'in 28 doğru cevabı olduğuna göre test kaç sorudan oluşmaktadır?

7. Aşağıdaki şemalarda, kutularda yazan tam sayılara çemberlerdeki işlemler uygulanarak bulunan sonuçlar, A ve B harflerinin bulunduğu kutulara yazılacaktır.



Buna göre A ve B harflerinin bulunduğu kutulara yazılacak tam sayıları bulunuz.

8. a, b ve c birer rakamdır.

$$\frac{13}{4} = a, bc \text{ olduğuna göre } a + b + c \text{ kaçtır?}$$