

Buna göre aşağıdaki işlemlerin sonuçlarının işaretlerini belirleyiniz.

$x.y.z =$ 

$$-\frac{x \cdot y}{z} = \text{[]}$$

$$\frac{x}{y} = \bigcirc$$

$$-\frac{y \cdot z}{x} =$$

Aşağıdaki eşitliklerde sembollerin yerine gelebilecek tam sayıları yazınız.

a) $\Delta^2 = +16$

b) $(-2)^{\Delta} = -8$

c) $\Delta^5 = -1$

d) $(-2)^{\Delta} = -32$

e) $3^{\Delta} = 243$

pozitif, negatif, yutan eleman, etkisiz eleman

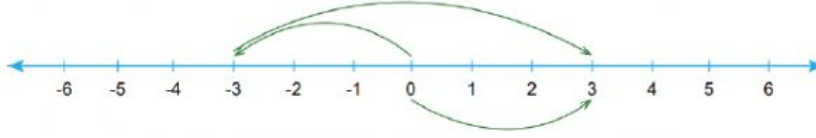
Yukarıdaki kelimeleri kullanarak boşlukları doldurunuz.

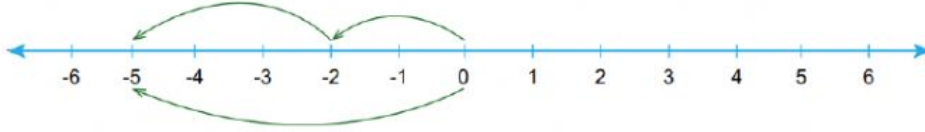
- Her tam sayının +1 ile çarpımı bu sayının kendisine eşittir. +1 sayısı çarpma işleminin
- Pozitif iki sayının çarpımı bir tam sayıdır.
- Farklı işaretli iki tam sayının çarpımıbir tam sayıdır.
- 0 (sıfır) çarpma işleminin

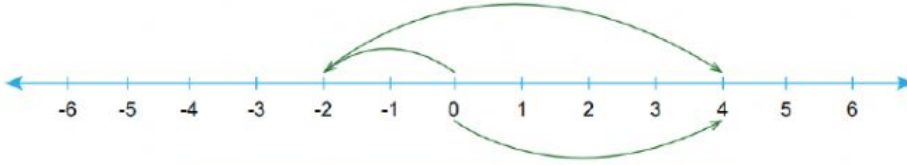
Aşağıdaki boşlukları doldurunuz.

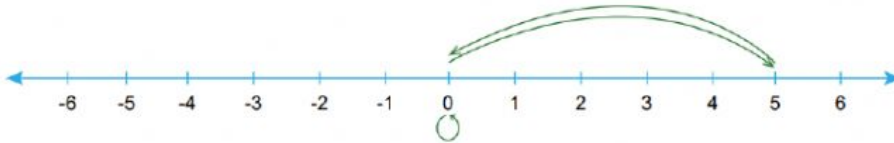
1. İki negatif tamsayının çarpımı her zaman bir tam sayıdır.
2. Sıfırdan farklı bir tam sayı (-1) 'le çarpıldığında veya (-1) 'e bölündüğünde, o tam sayının işlemine göre tersini buluruz.
3. hariç bütün tam sayıların mutlak değerleri pozitif işaretlidir.
4. Bir basamaklı en küçük tam sayı ile (-1) 'in çarpımı olur.
5. Zıt işaretli iki sayı birbiri ile veya sonuç her zaman negatif olur.

Aşağıda verilen sayı doğruları üzerinde gösterilen işlemleri toplama işlemi olarak yazınız.









$$(-3) + (+6) = +3$$

$$(-2) + (+6) = +4$$

$$(+5) - (+5) = 0$$

$$(-2) + (-3) = -5$$

Aşağıdaki işlemleri yaparak doğru sonuçlarla eşleştiriniz.

$$(+5) + (+3) =$$

$$(-3) + (+4) =$$

$$(-1) + (-1) =$$

$$(-5) - (-5) =$$

$$(-2) + (-2) =$$

-4

0

1

-2

+8

Aşağıdaki renkli okların belirttiği işlemleri yaparak sonucu bulunuz.

