

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ORTAOKULU
7.SINIFLAR MATEMATİK 1. DÖNEM 1. ORTAK SINAVI

Adı Soyadı:.....

Puan :

Sınıfı :

No :

1)

$$(-7) - (+4) - (-15)$$

işleminin sonucu kaçtır?

ÇÖZÜM:

2)

Aşağıdaki işlemi yapınız.

$$(-5) + 6 + 7 =$$

ÇÖZÜM:

3)

Aşağıda verilen işlemde verilmeyen sayıyı bulunuz.

$$[(-5) + (-7)] + (+9) = (-5) + [(-7) + \bullet]$$

ÇÖZÜM:

4)

Aşağıdaki işlemi yapınız.

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

ÇÖZÜM:

5)

$$\blacktriangle = (-3)^4$$

$$\blacksquare = -5^2$$

$$\bullet = (-2)^3$$

Verilen eşitliklere göre \blacktriangle , \blacksquare ve \bullet sayılarını küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

ÇÖZÜM:

6) Bir halisaha turnuvasında oynanan maçlarda bir takım galibiyet için 3 puan, beraberlik için 1 puan ve yenilgi için (-2) puan almaktadır.
Bu turnuvada 20 maç yapan bir takım 3 yenilgi ve 2 beraberlik aldığına göre bu takımın turnuva sonundaki puanını bulunuz.

ÇÖZÜM:

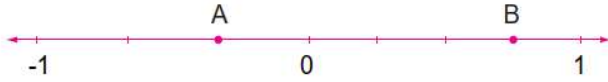
7) Bir alışveriş merkezinin 4.katında olan bir kişi önce 8 kat aşağıya, sonra 3 kat yukarı çıktığında kaçınıcı katta olur?

ÇÖZÜM:

8) A ve B sayılarına karşılık gelen rasyonel sayıları bulunuz.

ÇÖZÜM:

Aşağıdaki sayı doğrusunda -1 ile 0 arası 3, 0 ile 1 arası 4 eşit parçaya ayrılmıştır.



9) Aşağıda verilen rasyonel sayıların ondalık gösterimlerini yazınız.

b) $-\frac{9}{20} =$

a) $\frac{1}{2} =$

10) $0,0\bar{7}$ Devirli ondalık açılımına karşılık gelen rasyonel sayıyı bulunuz

ÇÖZÜM: