**SORULAR**

**1-)** Aşağıda verilen işlemleri yapınız. **(10p)**

(+8) + (+5) =

(-12) + (+10) =

(-18) + (+13) =

(-52) + (+50) =

(-10) + (+3) +(-8) =

**2-)** (-2)’ den (+5)’e kadar olan tam sayıların toplamını bulunuz. **(5p)**

**3-)** Aşağıda verilen tam sayıların toplama işlemine göre terslerini bulunuz. **(5p)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | -21 | +30 | -48 | 29 |
|  |  |  |  |  |

**4-)** Aşağıda verilen işlemleri yapınız. **(10p)**

(-9) – (4) =

(-16) – (-10) =

10 – (+7) =

12 – ( +10) =

5 – |-13| =

**5-)** |-6| - |-12| - |+13| işleminin sonucunu bulunuz. **(10p)**

**6-)** Aşağıda verilen işlemleri yapınız. **(10p)**

(-2) . (-8) =

(-8) . (-9) =

6 . (-3) . (-1) . (+1) =

(-9) . (-3) . (-1) . (+2) =

(-2) . (+2) . (-2) =

**7-)** k ile m birer tam sayı olmak üzere;

-7 < k < -3 ve 0 < m < 5 olduğuna göre, “k.m” nin alabileceği **en büyük** ve **en küçük** değeri bulunuz. **(10p)**

**8-)** Aşağıda verilen işlemleri yapınız. **(10p)**

(-11) : (+11) =

(+20) : (-5) =

(-100) : 10 =

16 : (-2) =

(-45) : (-9) =

**9-)** (-48) : 4 = 3.A eşitliğinde A’nın değerini bulunuz. **(10p)**

**10-)** Bir sayı doğrusunda -20 ile +15 sayıları arasında kaç birim olduğunu bulunuz. **(5p)**

A) 25 B) 30 C) 35 D) 40

**11-)** İki basamaklı **en büyük** tam sayının, rakamları farklı üç basamaklı **en küçük** tam sayıdan ne kadar fazla olduğunu bulunuz. **(5p)**

A) 1086 B) 199 C) 1 D) 0

**12-)** Saat 12.00’ de hava sıcaklığı 10°C ‘dir.

Her iki saatte bir sıcaklık 2°C azaldığına göre 22.00’de hava sıcaklığının kaç °C olacağını bulunuz. **(5p)**

A) -2 B) 0 C) 2 D) 4

**13-)** Bir sayı doğrusunda (-3) tam sayısına 6 birim uzaklıkta bulunan tam sayıların çarpımını bulunuz. **(5p)**

A) -9 B) 3 C) -18 D) -27

**Başarılar..**

Recep ÜN

Matematik Öğretmeni