**SORULAR**

**SORU-1:** Aşağıdaki boşlukları kutularda yer alan kelimelerden uygun olanlarıyla doldurunuz. **(24p)**

ondalık gösterim birimli oran terim sütun grafiği açıklık sabit terim

benzer terim değişken katsayı oran cebirsel ifadeler aritmetik ortalama

Paydası 10, 100, 1000, … gibi 10’ un kuvvetleri olan kesirleri …………….. ile ifade edebiliriz.

İki çokluğun ölçülerinin birbirine bölünerek karşılaştırılmasına ………………. denir.

Farklı ölçü birimi ile ifade edilen iki çokluğun oranına ……………… denir.

İçinde en az bir bilinmeyen bulunan ve işlem içeren ifadelere …………………….. denir.

Bir cebirsel ifadede toplama veya çıkarma işlemi ile ayrılan her bölüme ………… denir.

Bir terimin başındaki sayıya o terimin …………… denir.

Bir cebirsel ifadede x, y, z gibi harflere ………… denir.

Değişken içermeyen terimlere ……………. denir.

Bir cebirsel ifadede değişkeni ve değişkeninin kuvveti aynı olan terimlere ………………… denir.

Verilerin yatay ve dikey sütunlarla gösterildiği grafik çeşitlerine ……………..denir.

Verilerin toplamının veri sayısına bölümüne …………….. denir.

Bir veri grubundaki en büyük terim ile en küçük terim arasındaki farka …………. denir.

**SORU-2:** Aşağıda verilen işlemleri yapınız. **(16p)**

4, 8 x 2, 5 8,4 x 1, 7

15: 25 2, 16: 1, 8

**SORU-3:** Aşağıda torbalardaki beyaz ve kırmızı renkli misketlerin sayıları verilmiştir.

Buna göre, hangi torbadaki beyaz misket oranının en büyük olduğunu bulunuz. **(10p)**



**SORU-4:** Bir yüzme kursundaki erkek öğrencilerinin sayısının kız öğrencilerin sayısına oranı 5:8 olduğuna göre, erkek öğrenci sayısının kurstaki tüm öğrencilerin sayısına oranını bulunuz. **(10p)**

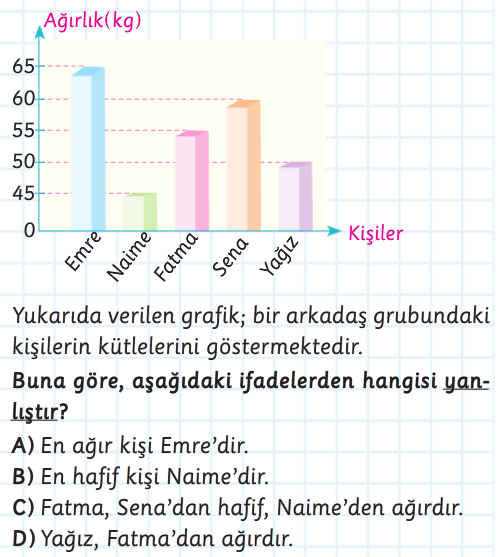
**SORU-5:** Aşağıda verilen cebirsel ifadelerin istenilen değerlerini bulunuz. **(10p)**

*4. ( a + 4 )* ifadesinin ***a = 5*** için değeri:

*4x + 3* ifadesinin ***x = 2*** için değeri:

**SORU-6:** Aşağıda verilen cebirsel ifadelere göre tabloyu doldurunuz. **(10p)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***4x + 3y - 8*** | | | | ***2xy + 3*** | | | |
| Terim Sayısı | Katsayılar | Sabit Terim | Değişken | Terim Sayısı | Katsayılar | Sabit Terim | Değişken |
|  |  |  |  |  |  |  |  |



**SORU-7:** *“ARZU”, “MEHMET”, “FATİH”, “ZEYNEP”, “ONUR”* kelimeleri veriliyor.

Buna göre, her bir kelimenin ortalama kaç harften oluştuğunu bulunuz. **(10p)**

**SORU-8:** Aşağıda verilen sayı gruplarının açıklığını bulunuz. **(5p)**

130 – 110 – 120 – 140 – 130

**SORU-9:** **(5p)**

…………...

Matematik Öğretmeni