

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 5. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 2. DÖNEM 2. ORTAK  
YAZILI SINAVI

CEVAP ANAHTARI

1) Aşağıda verilen karşılaştırmalardaki boşluklara “<, >, =” sembollerinden uygun olanı yazınız.

A)  $\frac{3}{4} \dots \dots > \dots \dots \frac{2}{12}$

B)  $\frac{10}{20} \dots \dots = \dots \dots \%50$

C)  $\%10 \dots \dots = \dots \dots 0,1$

D)  $\frac{4}{15} \dots \dots < \dots \dots \frac{3}{5}$

2)

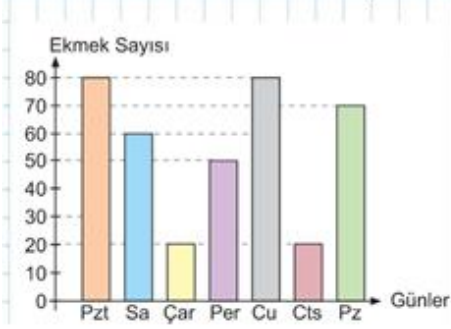
Aşağıda verilen teraziyi dengeye getirebilmek için yanlarında verilen iki ağırlığı seçiniz.



3)

Bir araştırma sonunda elde edilen veriler sütun grafiğinde gösterilmiştir.

Grafik: Günlere Göre Satılan Ekmek Sayısı



Grafiğe göre hafta içi satılan toplam ekmek sayısı, hafta sonu satılan toplam ekmek sayısından kaç fazladır?

$$\text{Hafta içi} \rightarrow 80 + 60 + 20 + 50 + 80 = 290$$

$$\text{Hafta sonu} \rightarrow 20 + 70 = 90$$

$$290 - 90 = 200$$

4)Aşağıda verilen eşitliklerde sembollere karşılık gelen sayıları bulunuz.

$$12 + (6 + 5) = 12 + (\star + 5)$$

=  $\star$

$$11 \times 4 \times \heartsuit = 11 \times 4 \times 13$$

= 13  $\heartsuit$

5)Aşağıda verilen işlemlerin sonuçlarını işlem önceliğine dikkat ederek bulunuz.

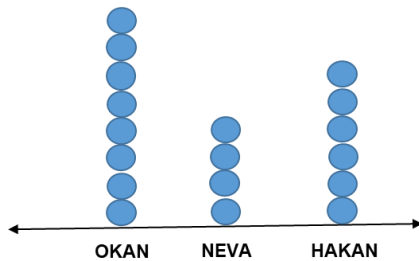
$$2^4 - 2 \times 6 + 8 = 16 - 12 + 8$$

$$= 4 + 8$$

$$= 12$$

6)) Aşağıdaki nokta grafiğinde 5-A sınıfındaki üç öğrencinin 75 sorudan oluşan bir deneme sınavındaki toplam yanlış sayıları verilmiştir. Bu sınavda üç öğrencinin hiçbir boş sorusu olmadığı bilinmektedir.

Grafik: Öğrencilerin yanlış sayıları



Yukarıdaki bilgilere göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

A) En fazla yanlış olan öğrenci kimdir?

Okan: 8 yanlış  
Neva: 4 yanlış  
Hakan: 6 yanlış

} Okan

B) Üç öğrenci içinde en yüksek puanı alan öğrencinin doğru sayısı kaçtır?

Neva:  $75 - 4 = 71$  doğru

Oktay Hoca

