

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ..... ORTAOKULU

MATEMATİK DERSİ 6.SINIF I. DÖNEM II. YAZILI SORULARI

Adı ve Soyadı :.....

Aldığı Not:



Sınıfı/Şubesi :.....

Öğrenci Numarası :.....

Vesile Öğretmen

1) Dört basamaklı ve rakamları birbirinden farklı bir doğal sayı ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- Sayı 4 ve 5 ile kalansız bölünebilmektedir.
- Sayı 9 ile kalansız bölünememektedir.
- Sayı alabileceği en büyük değere sahiptir.

**Buna göre, bu dört basamaklı sayının onlar basamağındaki rakamın kaç olduğunu bulunuz.**

2) Dört basamaklı 5B12 doğal sayısı 3 ile kalansız bölünebilmektedir.

**Buna göre, B yerine yazılabilecek rakamların toplamını bulunuz.**

3) 50,65,80,45 ve K sayılarından oluşan beş elemanlı bir veri grubunun aritmetik ortalaması 60'tır.

**Bu veri grubunun ortanca değerini (medyan) bulunuz.**

4) Aşağıda üç farklı ağırlığın kilogram cinsinden çözümlenmiş halleri verilmiştir:

- Ağırlık A:  $(2 \times 10) + (5 \times 1) + (3 \times \frac{1}{10})$
- Ağırlık B:  $(2 \times 10) + (5 \times 1) + (9 \times \frac{1}{10}) + (5 \times \frac{1}{100})$
- Ağırlık C:  $(2 \times 10) + (5 \times 1) + (2 \times \frac{1}{100})$

**Verilenlere göre bu ağırlıkları büyükten küçüğe doğru sıralayınız.**

5)  $207,9 = 200 + A + 9 \times B$  eşitliğinde A ve B değerlerini bulunuz.

**Ardından A+B işleminin sonucunu hesaplayınız.**

6)  $\frac{25}{11}$  bileşik kesrini, devirli ondalık gösterim olarak ifade ediniz.

**Bu gösterimde tekrar eden sayıların hangisi olduğunu belirtiniz.**

- 7) Bir tünelin girişinde 4,5 metre yükseklik sınırı uyarısı bulunmaktadır. Bu tünelden geçmek isteyen 4 farklı aracın yükseklikleri tabloda verilmiştir.

**Buna göre bu araçlardan hangilerinin tünelden geçebileceđini bulunuz.**

Araç	Yükseklik Deđeri
A Aracı	452 cm
B Aracı	44, 8 dm
C Aracı	4505 mm
D Aracı	4, 49 m

- 8) 20 kg řeker, her pakette  $2\frac{1}{2}$  kg řeker olacak řekilde paketlere doldurulacaktır.  
**Bu iřlem için kaç adet paket gerektiđini bulunuz.**