2026–2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ..... ORTAOKULU

6. SINIF MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI

Adı Soyadı	Sınıfı / No	Puan

Süre 40 dakikadır. Soruları dikkatle okuyunuz; cevaplarınızı ayrılan alanlara yazınız ve işlemlerinizi gösteriniz. Her sorunun puanı yanında yazılıdır. Başarılar!

1. Atletizm yarışında 100 m koşu süreleri saniye olarak tabloda verilmiştir.

Sporcu	Deniz	Ece	Can
Süre (sn)	13,48	13,84	13,4

a) 13,48 sayısındaki 8 rakamının basamak değerini kesir olarak yazınız. **4 p**

b) Sporcuları en hızlıdan en yavaşa doğru sıralayınız. **6 p**

c) Can, “Benim sürem 13,40 olarak yazılsaydı daha uzun olurdu.” diyor. Can haklı mıdır? Kesirleri kullanarak açıklayınız. **6 p**

2. Elif 7 litre limonatayı 3 sürahiye eşit olarak paylaştırıyor.

a) Her sürahide kaç litre limonata olur? Önce kesir olarak, sonra tam sayılı kesir olarak yazınız. **9 p**

b) Bir bölme işleminde bölünen bölenden büyükse, bölümü gösteren kesir için ne söylenebilir? Bu örnekten yola çıkarak açıklayınız. **7 p**

3. Bir markette aynı marka pirinç iki farklı pakette satılıyor. **17 p**

Paket	2,5 kg	1 kg
Fiyat	112,50 TL	47 TL

Hangi paketi almak daha ekonomiktir? İşlemlerinizle gerekçelendiriniz.

4. Bir okuldaki 240 öğrencinin her biri yalnızca bir kulübe katılıyor. Öğrencilerin **%25**'i satranç, **3/8**'ü futbol kulübünde; kalanlar resim kulübündedir. **17 p**

Resim kulübünde kaç öğrenci vardır? İşlemlerinizi gösteriniz.

5. Bir parktaki bisiklet yolunun bir turu **2,4 km**'dir. Ayşe haftada 5 gün, her gün bu yolda 3 tur bisiklet sürüyor.

a) Ayşe bir haftada kaç kilometre bisiklet sürer? **9 p**

b) Ayşe'nin haftalık hedefi 40 km'dir. Hedefe ulaşması için haftada kaç metre daha bisiklet sürmelidir? **8 p**

6. 6-B sınıfındaki 12 öğrencinin bir ayda okuduğu kitap sayıları: **1, 2, 2, 3, 4, 2, 1, 3, 5, 2, 3, 1**
Okul yönetimi, ayda 3 veya daha fazla kitap okuyan öğrenci sayısı sınıfın yarısından azsa sınıfta "okuma saati" başlatacaktır.

a) Verileri bir sıklık tablosunda gösteriniz. **8 p**

b) Bu sınıfta "okuma saati" başlatılmalı mıdır? Tablonuza dayanarak karar veriniz. **9 p**