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

5. SINIF MATEMATİK DERSİ 2. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI

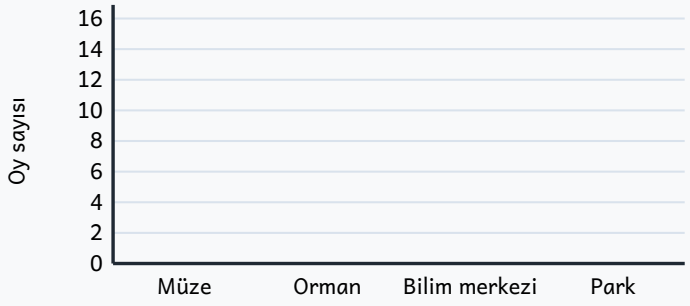
Adı Soyadı	Sınıfı / No	Puan

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

1. Bir sınıfta yapılan ankete göre öğrencilerin **3/8**'ü futbolu, **1/4**'i voleybolu en sevdiği spor olarak seçti. **14 p**

Hangi spor daha çok öğrenci tarafından seçilmiştir? Kesirleri karşılaştırarak açıklayınız.

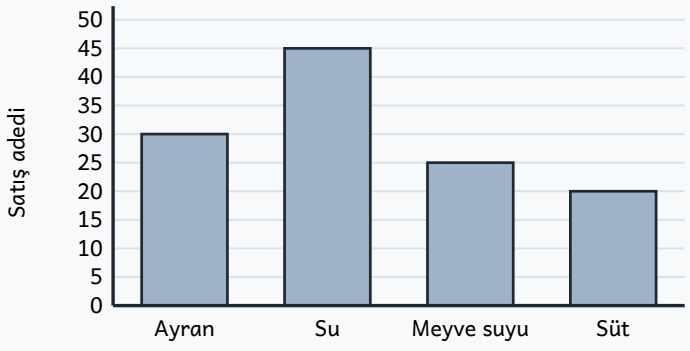
2. Okul gezisi için öğrenciler oy kullandı: Müze 9, Orman 12, Bilim merkezi 15, Park 6 oy aldı.



a) Oylama sonuçlarını yandaki alana sütun grafiği olarak çiziniz. **8 p**

b) Gezi nereye yapılmalıdır? En çok ve en az oy alan yerler arasında kaç oy fark vardır? **6 p**

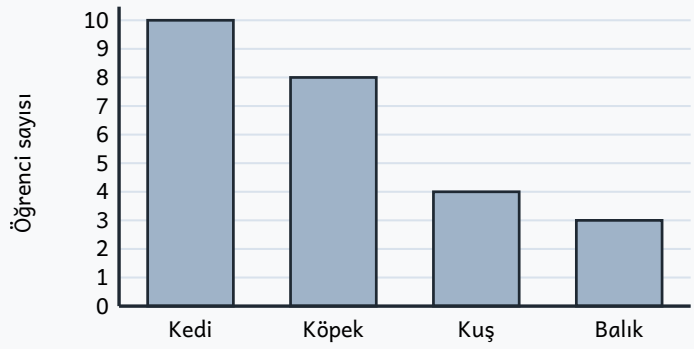
3. Okul kantininde bir haftada satılan içecekler grafikte gösterilmiştir.



a) En çok ve en az satılan içecekleri yazınız. **6 p**

b) Kantin gelecek hafta için en çok hangi içecekten sipariş vermelidir? Gerekçelendiriniz. **8 p**

4. Kemal yandaki grafiğe bakarak "Sınıfın çoğu kediyi seviyor." yorumunu yapmıştır. **14 p**



Kemal'in yorumu doğru mudur? Verilerle açıklayınız ve doğru bir yorum yazınız.

5. Aşağıdaki eşitlikler veriliyor.
(1) 36 + 47 = 47 + ☐ (2) (8 × 5) × 7 = 8 × (5 × ☐)

a) 1. eşitlikte ☐ yerine gelecek sayıyı ve kullanılan özelliği yazınız. **7 p**

b) 2. eşitlikte ☐ yerine gelecek sayıyı ve kullanılan özelliği yazınız. **8 p**

6. 4 arkadaş doğum günü için her biri tanesi 30 TL olan 2 hediye paketi aldı. Ayrıca hep birlikte 120 TL'lik bir pasta aldılar. Ayşe toplam harcamayı 4 × 2 × (30 + 120) = 1 200 TL olarak hesapladı.

a) Toplam harcamayı gösteren doğru işlem ifadesini yazıp sonucunu bulunuz. **8 p**

b) Ayşe'nin hatasını açıklayınız. **6 p**

7. Bir sayı örüntüsünün ilk terimleri: **95, 88, 81, 74, ...**

a) Bu örüntünün kuralını yazınız. **6 p**

b) Örüntü 0'dan büyük sayılarla devam ettirilirse son terim kaç olur? Bu kaçıncı terimdir? **9 p**