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 öğrencilere en sevdikleri evcil hayvan soruldu.

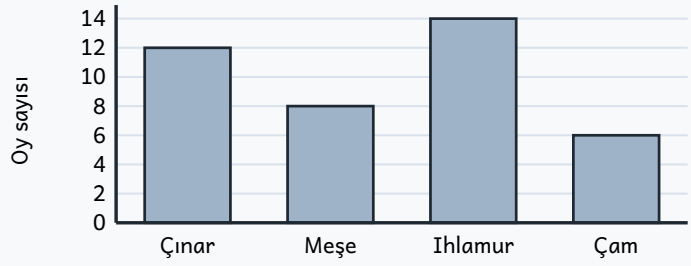
Hayvan	Öğrenci sayısı
Kedi	7
Köpek	6
Kuş	3
Balık	2



a) Tablodaki verileri yandaki alana sütun grafiği olarak çiziniz. **7 p**

b) Ankete kaç öğrenci katılmıştır? **5 p**

2. Okul bahçesine dikilecek ağaç için öğrenciler oy kullandı. Sonuçlar grafikte gösterilmiştir.



a) Toplam kaç öğrenci oy kullanmıştır? **6 p**

b) Bahçeye hangi ağaç dikilmelidir? Veriye dayanarak açıklayınız. **6 p**

3. 10 öğrenci sınıf tişörtü için birer renk seçti (K: kırmızı, M: mavi, Y: yeşil, S: sarı):
K, M, Y, K, S, M, K, Y, M, K

a) Verileri bir sıklık tablosunda gösteriniz. **7 p**

b) Sınıf tişörtü hangi renk olmalıdır? Nedenini yazınız. **6 p**

4. Okul gazetesinde şu haber çıktı: "Okulumuzdaki öğrencilerin çoğu kahvaltı yapmıyor." Haber, aşağıdaki anket sonuçlarına dayanılarak yazılmıştır. **13 p**

Kahvaltı yapıyor musunuz?	Evet	Hayır
Öğrenci sayısı	45	15

Haberdeki yorum anket sonuçlarına uygun mudur? Açıklayınız.

5. ☐ − 12 = 30 − 7 eşitliği verilmiştir.

a) ☐ yerine hangi sayı gelmelidir? Açıklayınız. **6 p**

b) Eşitliğin her iki tarafına 10 eklenirse eşitlik korunur mu? Gösteriniz. **6 p**

6. Can 6 × 98 işlemini şöyle yaptı: 6 × 98 = 6 × 100 − 6 × 2 = 600 − 12 = 588

a) Can hangi işlem özelliğinden yararlanmıştır? **6 p**

b) Aynı yolla 7 × 99 işlemini yapınız. **7 p**

7. Bir sinema bileti 80 TL, bir paket mısır 45 TL'dir. Zeynep 2 bilet ve 1 paket mısır aldı.

a) Zeynep'in ödediği tutarı gösteren tek bir işlem ifadesi yazınız. **6 p**

b) İşlem önceliğine dikkat ederek ifadenin sonucunu bulunuz. **6 p**

8. Bir duvar örülürken her adımda tuğlalar aşağıdaki gibi diziliyor.



1. adım **2. adım** **3. adım**

a) Örüntünün kuralını yazınız. **6 p**

b) 10. adımda kaç tuğla olur? Nasıl bulduğunuzu yazınız. **7 p**