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. Bir terzi, kurdeleleri 5 eş parçaya bölüyor.

Kurdele uzunluğu	1 m	2 m	4 m
Bir parçanın uzunluğu	1/5 m	?	?

a) Tablodaki boşlukları kesir olarak doldurunuz. **6 p**

b) Kurdele uzunluğu ile bir parçanın uzunluğu arasındaki ilişkiyi bölme işlemi ve kesirle açıklayınız. **8 p**

2. Bir mağazada etiket fiyatı **150 TL** olan ayakkabıda **%20** indirim yapılıyor. **15 p**

Ayakkabının indirimli fiyatını bulunuz. İşlemlerinizi gösteriniz.

3. Bir pasta tarifinde **3/4 kg** şeker kullanılıyor. Pastane aynı pastadan 2 tane yapacak. **14 p**

2 pasta için kaç kilogram şeker gerekir? Sonucu tam sayılı kesir ve ondalık gösterimle yazınız.

4. Aşağıdaki uzunlukları ölçmek için en uygun birimi seçmeniz isteniyor. **14 p**

Ölçülecek uzunluk	Birim
Bir kurşun kalemin boyu	
İki şehir arasındaki uzaklık	
Bir karıncanın boyu	
Sınıf kapısının yüksekliği	

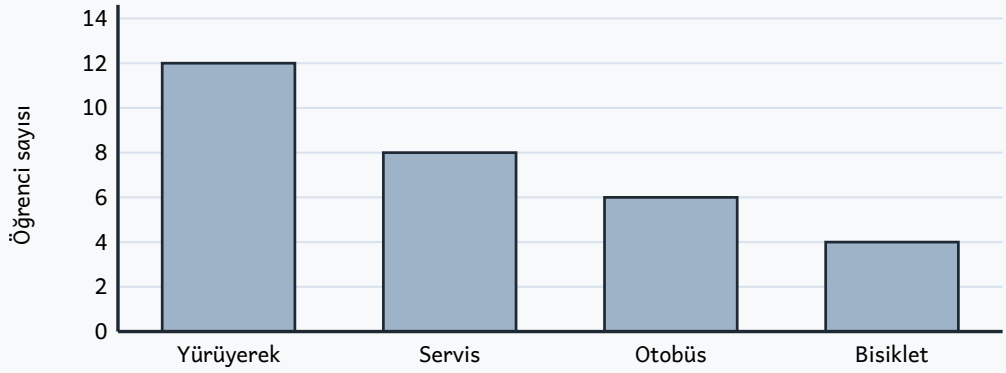
Tabloyu km, m, cm ve mm birimlerinden en uygun olanıyla doldurunuz. Ardından seçimlerinizden birini gerekçesiyle açıklayınız.

5. Zeynep'in evinden okula olan uzaklık **1 km 250 m**, okuldan kütüphaneye olan uzaklık **750 m**'dir. Zeynep evden okula, oradan da kütüphaneye yürüyor.

a) Zeynep toplam kaç metre yürümüştür? **8 p**

b) Bu uzunluk kaç kilometredir? **6 p**

6. Bir okuldaki 30 öğrenciye okula nasıl geldikleri sorulmuş ve sonuçlar grafikte gösterilmiştir.



a) Okula servisle ve otobüsle gelen öğrencilerin toplam sayısını yazınız. **6 p**

b) "Öğrencilerin yarısından fazlası okula yürüyerek veya bisikletle geliyor." ifadesi doğru mudur? Grafikteki verilerle açıklayınız. **9 p**

7. Okul kütüphanesine bir hafta boyunca gelen öğrenci sayıları:

Gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
Öğrenci	15	9	12	9	20

a) Kütüphaneye en az öğrencinin geldiği gün ya da günler hangileridir? **5 p**

b) Kütüphane görevlisi haftada bir gün yanına yardımcı öğrenci almak istiyor. Hangi günü seçmesini önerirsiniz? Veriye dayanarak gerekçelendiriniz. **9 p**