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!

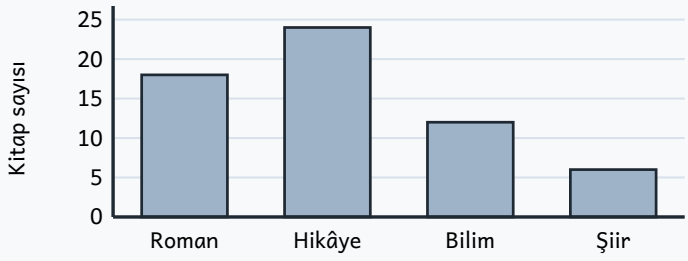
1. Okul kantinine bir yeni ürün eklenecektir. 5-A ve 5-B sınıflarındaki öğrencilerin tercihleri tabloda verilmiştir.

Ürün	5-A	5-B	Toplam
Tost	8	6	
Simit	5	9	
Meyve tabağı	7	5	
Poğaça	4	4	

a) Tablodaki “Toplam” sütununu doldurunuz. **6 p**

b) Kantin yalnızca bir ürün ekleyecektir. Verilere göre nasıl bir karar verilmelidir? Açıklayınız. **8 p**

2. Okul kütüphanesinden bir haftada ödünç alınan kitapların türleri grafikte gösterilmiştir.



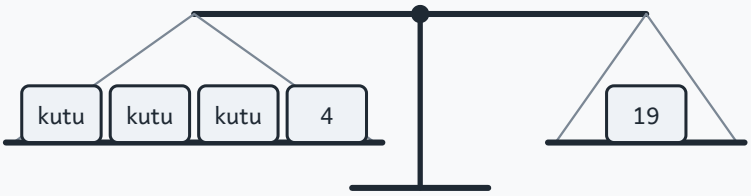
a) Hikâye kitapları şiir kitaplarından kaç fazla ödünç alınmıştır? **6 p**

b) Kütüphaneye 20 yeni kitap alınacaktır. Kitapların türlere göre nasıl dağıtılmasını önerirsiniz? Verilere dayanarak açıklayınız. **8 p**

3. 5-A sınıfında 30 öğrenci vardır ve 12’si düzenli spor yapmaktadır. 5-B sınıfında 20 öğrenci vardır ve 10’u düzenli spor yapmaktadır. Kerem: “5-A’da spor yapan öğrenci daha çok olduğu için 5-A sınıfı daha sporcudur.” diyor. **14 p**

Kerem’in yorumunu tartışınız. Hangi sınıfta öğrencilerin daha büyük bir kısmı spor yapmaktadır? Açıklayınız.

4. Yandaki terazi dengededir. Sol kefede eş kütleli 3 kutu ve 4 kg'lık bir ağırlık, sağ kefede 19 kg'lık bir ağırlık vardır.



a) Bir kutunun kütlesi kaç kilogramdır? Eşitliği koruyarak açıklayınız. **8 p**

b) Sol kefeden 1 kutu alınırsa dengenin bozulmaması için sağ kefeden kaç kg alınmalıdır? **7 p**

5. Mert'in 200 TL'si vardı. Tanesi 35 TL olan 3 kitap aldı. Kalan parasını 5 arkadaşıyla kantinde harcamak için 5 eşit parçaya ayırdı.

a) Bir parçadaki parayı bulmak için tek bir işlem ifadesi yazınız. **7 p**

b) İfadenin sonucunu işlem önceliğine göre bulunuz. **7 p**

6. Ece 48 ÷ 6 × 2 işleminin sonucunu 4 olarak bulmuştur.

a) İşlemin doğru sonucunu bulunuz. **7 p**

b) Ece'nin hatasını açıklayınız. **8 p**

7. Kibrit çöpleriyle yan yana kareler yapılıyor. Her karenin kenarı bir kibrit çöpüdür.



1 kare **2 kare** **3 kare**

a) 1, 2 ve 3 kare için gereken kibrit sayılarını yazınız ve örüntünün kuralını açıklayınız. **7 p**

b) 10 kare yapmak için kaç kibrit gerekir? Nasıl bulduğunuzu gösteriniz. **7 p**