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

5. SINIF MATEMATİK DERSİ 2. DÖNEM 1. 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. Alanı **12 cm²** olan dikdörtgenler çizilecektir. Dikdörtgenlerin kenar uzunlukları santimetre cinsinden doğal sayıdır.

a) Çizilebilecek dikdörtgenlerin kenar uzunluklarını yazınız. **6 p**

b) Bu dikdörtgenlerin çevre uzunluklarını bulunuz. **5 p**

2. Dikdörtgen biçimindeki bir odanın tabanının kenarları **5 m** ve **4 m**'dir.

a) Odanın tabanına halı serilecektir. Kaç metrekare halı gerekir? **5 p**

b) Odanın duvar diplerine süpürgelik takılacaktır. Kaç metre süpürgelik gerekir? **6 p**

3. Kenarları **8 m** ve **6 m** olan dikdörtgen biçimindeki bir bahçenin çevresine tel çit çekilecektir. Çitin 1 metresi 25 TL'dir. **11 p**

Çit için kaç TL ödenir? İşlemlerinizi gösteriniz.

4. Eş parçalara bölünmüş bir çikolatanın boyalı parçaları yenmiştir.

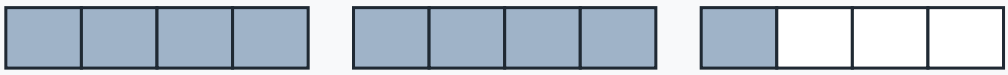




a) Çikolatanın yenen kısmını kesirle yazınız. **5 p**

b) Çikolatanın kalan kısmını gösteren kesri yazınız ve bu kesri yukarıdaki sayı doğrusunda işaretleyiniz. **6 p**

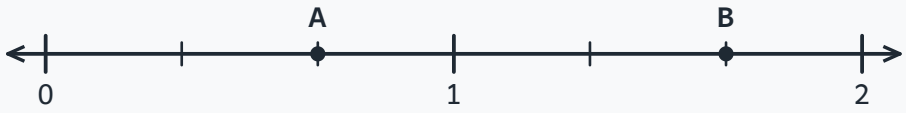
5. Eş büyüklükteki 3 pizzanın her biri 4 eş dilime bölünmüştür. Boyalı dilimler yenmiştir.



a) Yenen pizza miktarını bileşik kesir olarak yazınız. **5 p**

b) Yenen pizza miktarını tam sayılı kesir olarak yazınız. **6 p**

6. Aşağıdaki sayı doğrusunda her birim 3 eş parçaya bölünmüştür.



a) A ve B noktalarının gösterdiği kesirleri yazınız. **6 p**

b) B noktasının gösterdiği kesri tam sayılı kesir olarak yazınız. **5 p**

7. Ali bir pizzanın **3/8**'ünü, Ayşe aynı büyüklükteki başka bir pizzanın **5/8**'ini yedi. **11 p**

Kim daha çok pizza yemiştir? Kesirleri karşılaştırarak açıklayınız.

8. Elif ve Mert eş uzunlukta birer kurdele aldı. Elif kurdelesinin **1/3**'ini, Mert **1/5**'ini kullandı. Modellerde kullanılan kısımlar boyanmıştır. **11 p**



Kim daha uzun kurdele kullanmıştır? Modellere dayanarak açıklayınız.

9. Üç arkadaş aynı kitabı okuyor. Deniz kitabın **2/7**'sini, Ece **6/7**'sını, Can **4/7**'ünü okudu.

a) Okunan kısımları gösteren kesirleri küçükten büyüğe sıralayınız. **6 p**

b) Kitabı bitirmeye en yakın kimdir? Nedenini açıklayınız. **6 p**