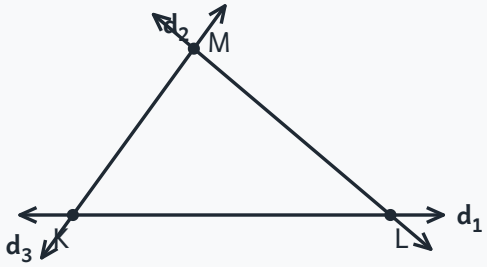
2026–2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ..... ORTAOKULU

5. 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!

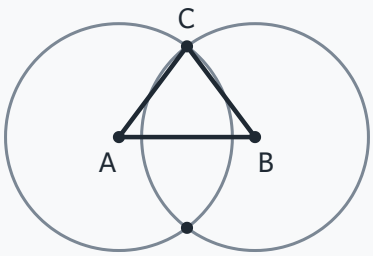
1. Yandaki d_1, d_2 ve d_3 doğruları ikişer ikişer kesişerek kapalı bir şekil oluşturmuştur.



a) Oluşan çokgenin adını, köşelerini ve kenarlarını yazınız. **7 p**

b) Ali: “Bu üçgenin kenarları doğrudur.” Ali’nin ifadesini düzeltiniz. **7 p**

2. Ece pergelinin açıklığını hiç değiştirmeden A ve B merkezli iki çember çizdi. Çemberler C noktasında kesişti. A ile B arasındaki uzaklık 6 cm, ABC üçgeninin çevresi 16 cm’dir.



a) Ece’nin pergel açıklığı kaç santimetredir? İşleminizi gösteriniz. **8 p**

b) Ece pergelini 6 cm açsaydı oluşan üçgenin kenarları hakkında ne söylenebilirdi? **6 p**

3. Bir ildeki üç ilçede yapılan bir sayımda (kurgusal) ağaç sayıları aşağıdaki gibi bulunmuştur.

İlçe	A	B	C
Ağaç sayısı	2 405 300	2 450 030	2 045 300

a) İlçeleri ağaç sayısına göre çoktan aza doğru sıralayınız. **7 p**

b) B ilçesindeki ağaç sayısının okunuşunu yazınız. **7 p**

4. Bir sayının milyonlar bölüğünde 305, binler bölüğünde 40, birler bölüğünde 6 vardır.

a) Bu sayıyı rakamlarla yazınız. **7 p**

b) Bu sayı kaç basamaklıdır? Sayıda kaç tane 0 rakamı vardır? **7 p**

5. Bir tiyatro salonunda 24 sıra, her sırada 36 koltuk vardır. Bir gösteriye üç okuldan 275'er öğrenci geldi. **15 p**

Öğrencilerin hepsi oturabilir mi? Kaç koltuk boş kalır? İşlemlerinizi gösteriniz.

6. Bir çiftlikte toplanan 1 440 yumurta 30'lu viyollere konuluyor. Her viyol 150 TL'ye satılıyor.

a) Kaç viyol yumurta elde edilir? **7 p**

b) Bütün viyoller satılırsa kaç TL elde edilir? **8 p**

7. Dikdörtgen biçimindeki bir bahçenin çevresi 30 m'dir. Bahçenin uzun kenarı, kısa kenarının 2 katıdır.

a) Bahçenin bir kısa ve bir uzun kenarının toplamı kaç metredir? Neden? **6 p**

b) Bahçenin kenar uzunluklarını bulunuz. İşleminizi gösteriniz. **8 p**