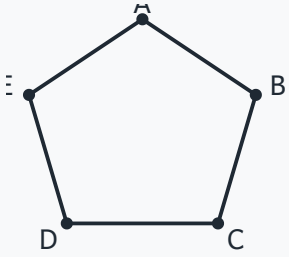
2026–2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ..... ORTAOKULU

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!

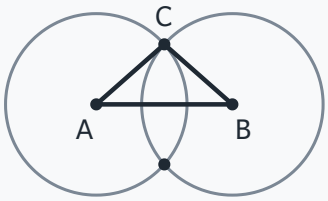
1. Bir parkın çiçek tarhı yandaki ABCDE çokgeni biçimindedir.



a) Bu çokgenin kenar, köşe ve iç açı sayılarını yazınız. **6 p**

b) Kenar sayısı 8 olan bir çokgenin kaç köşesi ve kaç iç açısı vardır? Neden? **6 p**

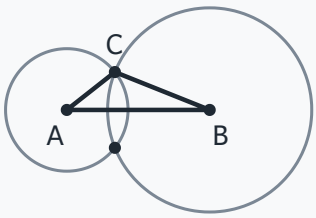
2. Zeynep pergelini 4 cm açarak A ve B merkezli iki çember çizdi. A ile B arasındaki uzaklık 6 cm'dir. Çemberlerin kesişim noktalarından birine C dedi.



a) [AC] ve [BC] kaç santimetredir? Nedenini yazınız. **6 p**

b) ABC üçgeninin çevre uzunluğunu bulunuz. Üçgenin kaç kenarı eşittir? **7 p**

3. Can A merkezli 3 cm yarıçaplı ve B merkezli 5 cm yarıçaplı iki çember çizdi. A ile B arasındaki uzaklık 7 cm'dir. Çemberler C noktasında kesişiyor.



a) ABC üçgeninin kenar uzunluklarını yazınız. **6 p**

b) Bu üçgenin eşit uzunlukta kenarları var mıdır? Açıklayınız. **6 p**

4. Bir sayı, bölüklerine ayrılarak aşağıdaki tabloya yazılmıştır.

Milyarlar bölüğü	Milyonlar bölüğü	Binler bölüğü	Birler bölüğü
3	040	506	007

a) Bu sayıyı rakamlarla yazınız. **6 p**

b) Bu sayının okunuşunu yazınız. **6 p**

5. Ece, **4 026 315** sayısındaki 2 rakamının basamak değerini 2 000 olarak yazmıştır.

a) Ece'nin hatasını düzelterek 2 rakamının basamak değerini yazınız. **6 p**

b) Bu sayı 1 000 000 artırılırsa hangi sayı elde edilir? Okunuşuyla birlikte yazınız. **7 p**

6. Bir okulda 18 sınıf vardır ve her sınıfta 32 öğrenci bulunmaktadır. Okul her öğrenciye 3 defter dağıtacaktır.

a) Okulda kaç öğrenci vardır? İşleminizi gösteriniz. **6 p**

b) Okulun kaç defter alması gerekir? İşleminizi gösteriniz. **7 p**

7. Ayşe'nin kumbarasında 1 250 TL var. Ayşe her hafta kumbarasına 75 TL atacak. **13 p**

10 hafta sonra kumbarada kaç TL olur? İşlemlerinizi gösteriniz.

8. Kenar uzunlukları santimetre cinsinden doğal sayı olan dikdörtgenler çizilecektir. Bu dikdörtgenlerin hepsinin çevresi **24 cm** olacaktır.

a) Bir kenarı 5 cm olan dikdörtgenin diğer kenarı kaç cm'dir? İşleminizi gösteriniz. **6 p**

b) Kaç farklı dikdörtgen çizilebilir? Kenar uzunluklarını listeleyiniz. **6 p**