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

5. SINIF MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI

Adı Soyadı	Sınıfı / No	Puan

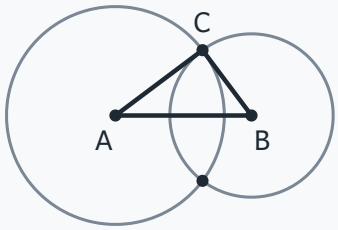
Süre 40 dakikadır. Soruları dikkatle okuyunuz; cevaplarınızı ayrılan alanlara yazınız ve işlemlerinizi gösteriniz. Her sorunun puanı yanında yazılıdır. Başarılar!

1. Bir çokgenin kenar sayısı, köşe sayısı ve iç açı sayısının toplamı 18'dir.

a) Bu çokgen hangi çokgendir? Açıklayınız. **8 p**

b) Can: "Her kare bir dikdörtgendir." Can haklı mıdır? Özelliklerle açıklayınız. **8 p**

2. A merkezli 4 cm yarıçaplı ve B merkezli 3 cm yarıçaplı iki çember çizilmiştir. A ile B arasındaki uzaklık 5 cm'dir. C, çemberlerin kesişim noktalarından biridir.



a) ABC üçgeninin çevre uzunluğunu bulunuz. **8 p**

b) B merkezli çemberin yarıçapı 4 cm olsaydı üçgende neler değişirdi? **8 p**

3. Kerem 4, 0, 7, 2, 9, 1 ve 5 rakam kartlarının hepsini birer kez kullanarak yedi basamaklı sayılar oluşturuyor.

a) Kerem'in oluşturabileceği en büyük ve en küçük sayıları yazınız. **9 p**

b) En büyük sayının okunuşunu yazınız. **8 p**

4. Deniz tahtaya **60 070 800** sayısını yazdı. Can bu sayıyı "altı milyon yedi bin sekiz yüz" diye okudu.

a) Sayının doğru okunuşunu yazınız. **8 p**

b) Can'ın okuduğu sayıyı rakamlarla yazınız. Bu sayı kaç basamaklıdır? **9 p**

5. Bir okul dört gün boyunca kitap bağışı topladı. 1. gün 345 kitap toplandı. 2. gün 1. günün 2 katı, 3. gün 2. günden 128 eksik kitap toplandı. 4. gün 3. gündeki kadar kitap toplandı. **17 p**

Dört günde toplam kaç kitap toplanmıştır? İşlemlerinizi gösteriniz.

6. Bir firma 375 yolcuyu 45 kişilik otobüslerle taşıyacak. Bir otobüsün kirası 2 400 TL'dir.

a) Bütün yolcuları taşımak için en az kaç otobüs gerekir? Açıklayınız. **9 p**

b) Firma otobüsler için toplam kaç TL kira öder? **8 p**