

**ÖĞRENCİ**

ADI: .....  
SOYADI: .....  
SINIFI: .....NO: .....

**ESKİŞEHİR İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ**  
**ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ**  
**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**MATEMATİK DERSİ 6. SINIFLAR**  
**2. DÖNEM 2. YAZILI ÖRNEK SORULARI**

**Okulunuzun Adı**

.....  
.....  
.....

Sınav süresi **40** dakikadır.

*M.6.1.6.8. Ondalık ifadelerle dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.*

1. Emine Hanım, 12 litre vişne suyunu 0,5 litrelik şişelere doldurup tanesini 10 TL 'ye; 10 litre şeftali suyunu 0,25 litrelik şişelere doldurup tanesini 6 TL 'ye satıyor.

**Buna göre bu satışlardan toplam kaç lira gelir elde edeceğini işlem basamaklarını göstererek hesaplayınız. (20 puan)**



*M.6.4.2.3. İki gruba ait verileri karşılaştırmada ve yorumlamada aritmetik ortalama ve açıklığı kullanır.*

2. Aşağıdaki tabloda Emre'nin A ve B derslerinden girdiği dört sınavdan aldığı puanlar gösterilmiştir.

Tablo: Derse göre aldığı puanlar

DERS \ NOT	A	B
1.	80	50
2.	50	60
3.	70	60
4.	40	50

**Buna göre A ve B derslerinden girdiği dört sınavdan aldığı dört puanı, aritmetik ortalama ve açıklıktan yararlanarak yorumlayınız. (20 puan)**

**Sonraki sayfaya geçiniz.**

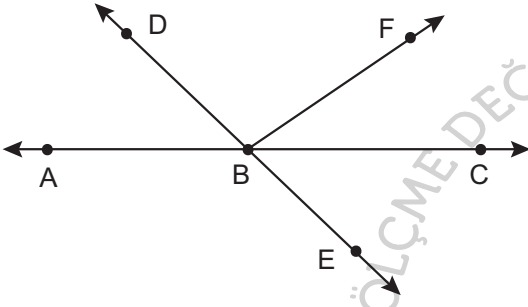
M.6.3.2.3. Alan ölçme birimlerini tanır,  $m^2$ - $km^2$ ,  $m^2$ - $cm^2$ - $mm^2$  birimlerini birbirine dönüştürür.

M.6.3.2.4. Arazi ölçme birimlerini tanır ve standart alan ölçme birimleriyle ilişkilendirir.

3. Alanı 100 dönüm olan bir pistin; 7 hektarı yeşil alan, kalan bölümü beton olduğuna göre beton bölgenin alanının kaç  $m^2$  olduğunu hesaplayınız. ( 20 puan)

M.6.3.1.3. Komşu, tümler, bütünler ve ters açılardan özelliklerini keşfeder; ilgili problemleri çözer.

4. Verilen şekilde A, B, C ile D, B, E doğrusaldır.

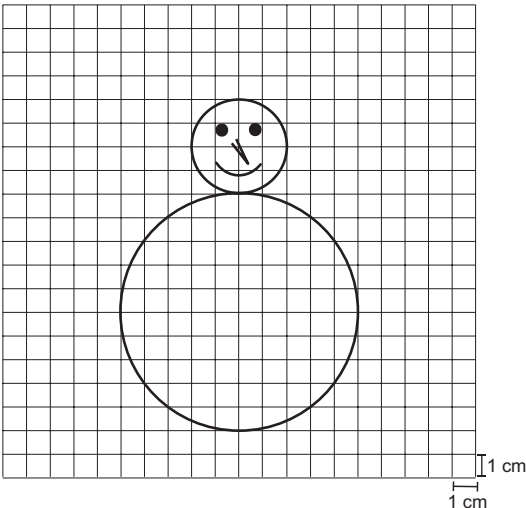


Yandaki şekle göre;

- a) Komşu açığa bir örnek yazınız. (5 puan)  
b) Bütünler açığa bir örnek yazınız. (5 puan)  
c) Ters açığa bir örnek yazınız. (5 puan)  
d)  $m(\widehat{EBC})$  verilirse hangi açının değeri bilinir, yazınız. (5 puan)

M.6.3.3.3. Çapı veya yarıçapı verilen bir çemberin uzunluğunu hesaplamayı gerektiren problemleri çözer.

5. Aşağıdaki kareli zemine çizilmiş kardan adam resminin çevresini hesaplayınız. ( $\pi$  yerine 3 alınız) (20 puan)



Sınav bitti.