

6. SINIF 2. DÖNEM 2. YAZILIYA HAZIRLIK CEVAPLARI (SENARYO - 4)

Adı ve Soyadı:

Sınıfı:

Numarası:

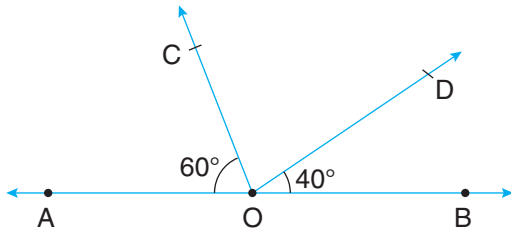
1. Aşağıdaki tabloda beş arkadaşın dört tanesinin matematik sınavından aldıkları notlar gösterilmiştir.

Tablo: Matematik Dersinden Alınan Notlar

Kişiler	Tuana	Büşra	Mustafa	Didem	Kerim
Alınan Not	90	85	80	75	

Bu beş kişinin matematik sınavından aldıkları notlarla oluşturulan veri grubunun aritmetik ortalaması 80 olduğuna göre bu grubun açıklığını bulunuz. (15 Puan)

2. Aşağıda verilen şekilde A, O, B noktaları doğrusaldır.



$m(\widehat{AOC}) = 60^\circ$, $m(\widehat{DOB}) = 40^\circ$ dir.

Buna göre,

- a. COD açısının ölçüsünü ve bu açının tüm-
lerinin ölçüsünü bulunuz. (10 Puan)

.....

- b. BOD açısının bütünlerinin ölçüsünü bul-
unuz. (5 Puan)

.....

3. Aşağıdaki ölçüleri istenen birim cinsinden yazınız. (10 Puan)

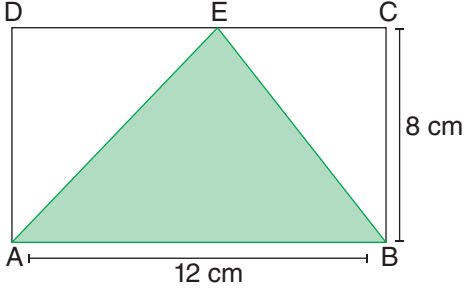
a. $5 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

b. $12\,000\,000 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

c. $24 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

d. $15\,000 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

4. Aşağıda verilen şekilde ABCD dikdörtgeninin uzun kenarı 12 santimetre kısa kenarı 8 santimetredir.



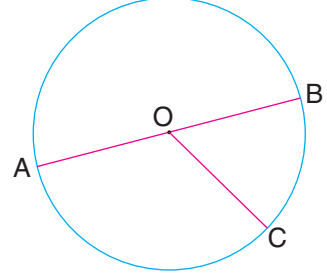
Buna göre, ABE üçgeninin alanının kaç santimetrekare olduğunu bulunuz. (15 Puan)

5. 10 dönümlük bir tarlanın 2000 m²lik kısmına nohut, 30 arlık kısmına mercimek geri kalan kısmına ise buğday ekilmiştir.

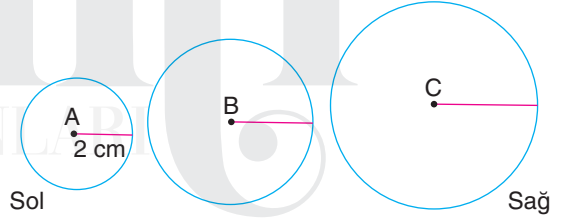
Buna göre, buğday ekili kısmın alanının kaç metrekare olduğunu bulunuz.

(15 Puan)

6. Aşağıda verilen çemberin merkezini, yarıçapını ve çapını gösteriniz. (15 Puan)



7. Aşağıda A, B ve C merkezli üç çember gösterilmiştir.



Bu çemberleri soldan sağa doğru yarıçap uzunlukları kendinden önceki çemberin yarıçap uzunluğunun iki katıdır.

Buna göre bu çemberlerin çevre uzunluklarının kaç santimetre olduğunu bulunuz.

($\pi = 3$ alınız.) (15 Puan)

Küçük Çemberin Çevresi =

Ortanca Çemberin Çevresi =

Büyük Çemberin Çevresi =

ULTİ Yayınları
Matematik Zümresi
Başarılar Diler.