

6.SINIF

MATEMATİK

2. DÖNEM 2. YAZILI



MATEMATİK

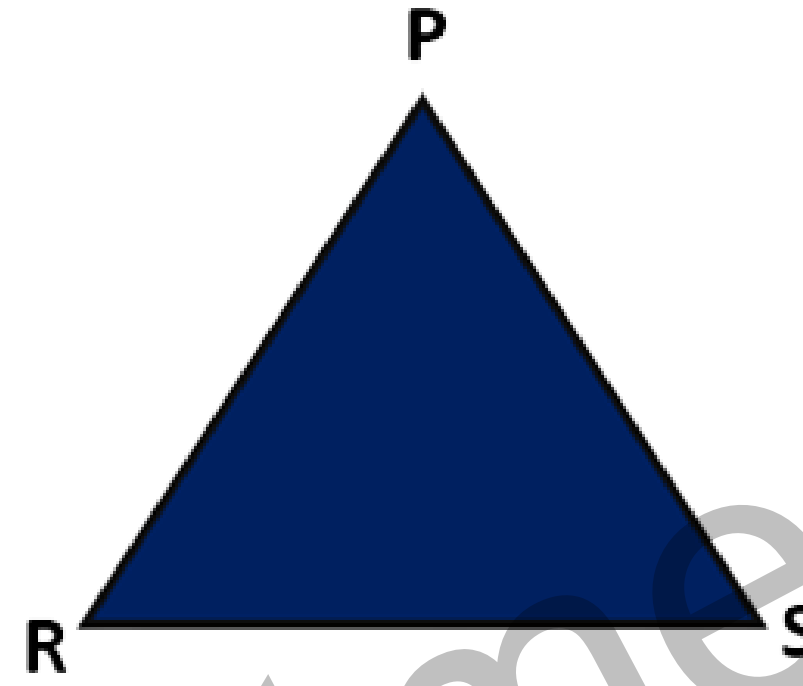
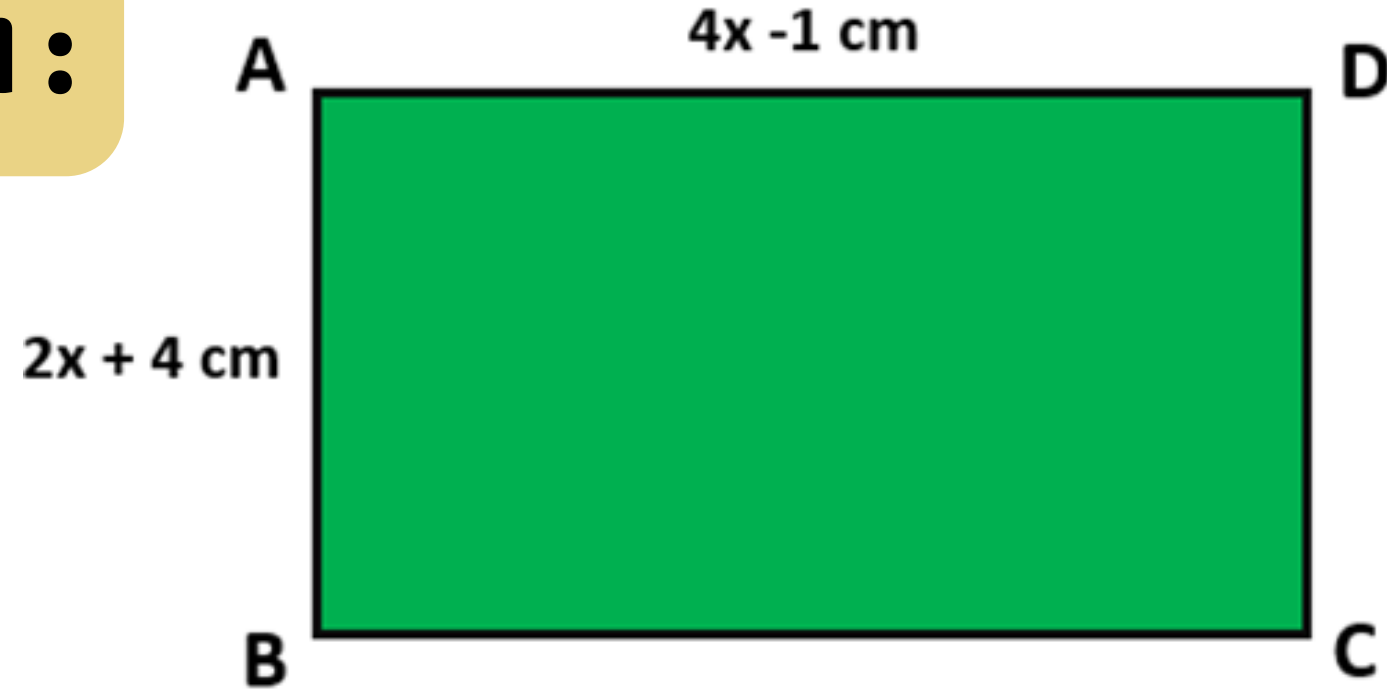
2.DÖNEM

2.YAZILI

6.SINIF



SORU 1:



Şekillerde verilen ABCD dikdörtgeninin çevresi, PRS eşkenar üçgeninin çevresinin iki katına eşit olduğuna göre, $x = 5$ için PRS eşkenar üçgeninin bir kenarı kaç santimetredir?



MATEMATİK

2.DÖNEM

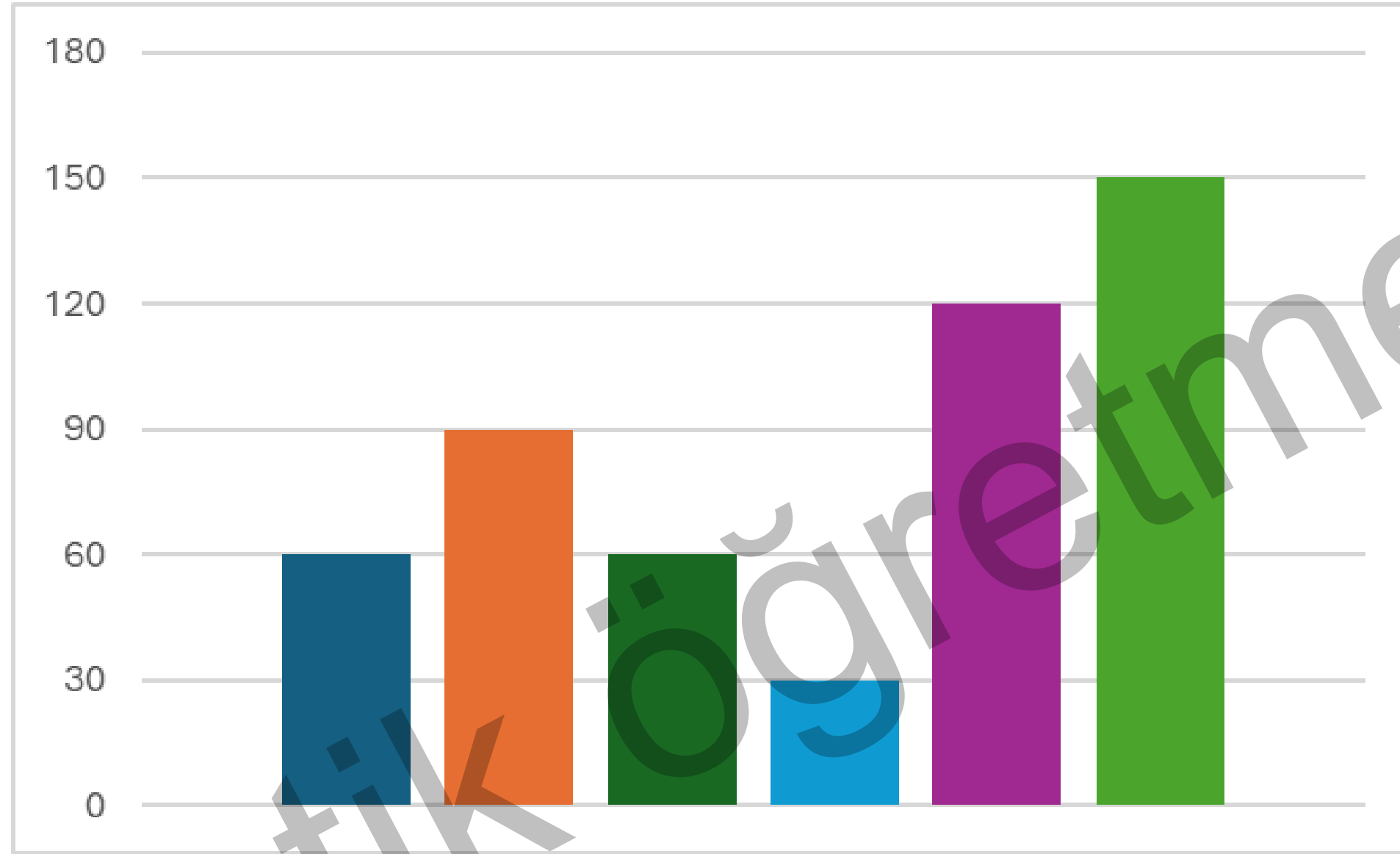
2.YAZILI

6.SINIF



SORU 2:

Verilen grafiğe göre veri grubunun aritmetik ortalaması kaçtır?



MATEMATİK

2.DÖNEM

2.YAZILI

6.SINIF



SORU 3:**10, 15, 9, 8, 6, 24, 12, x**

Yukarıda verilen veri grubunda “x” değeri en büyük sayıdır ve veri grubunun açıklığı 22’dir. Buna göre x değeri kaçtır ve veri grubunun aritmetik ortalaması kaçtır?

**MATEMATİK****2.DÖNEM****2.YAZILI****6.SINIF**

SORU 4 :

Aşağıdaki verilen tabloda boş olan açı ölçülerini doldurunuz.

Açı	Tümler Açı	Bütünler Açı
25°		
	48°	
18°		
		119°
	16°	
		124°



MATEMATİK

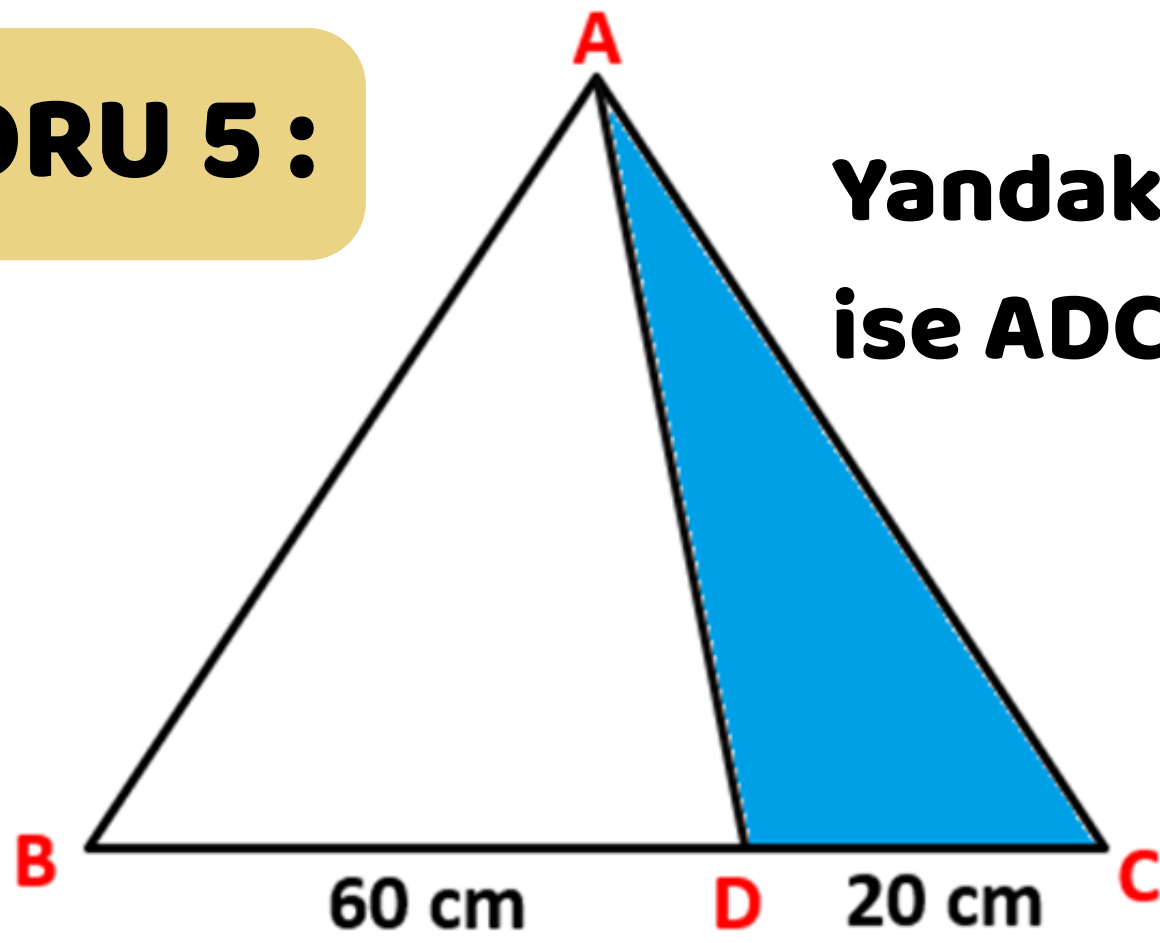
2.DÖNEM

2.YAZILI

6.SINIF



SORU 5 :



Yandaki şekilde ABD üçgeninin alanı 240 cm^2 ise ADC üçgeninin alanı kaç cm^2 ' dir?



MATEMATİK

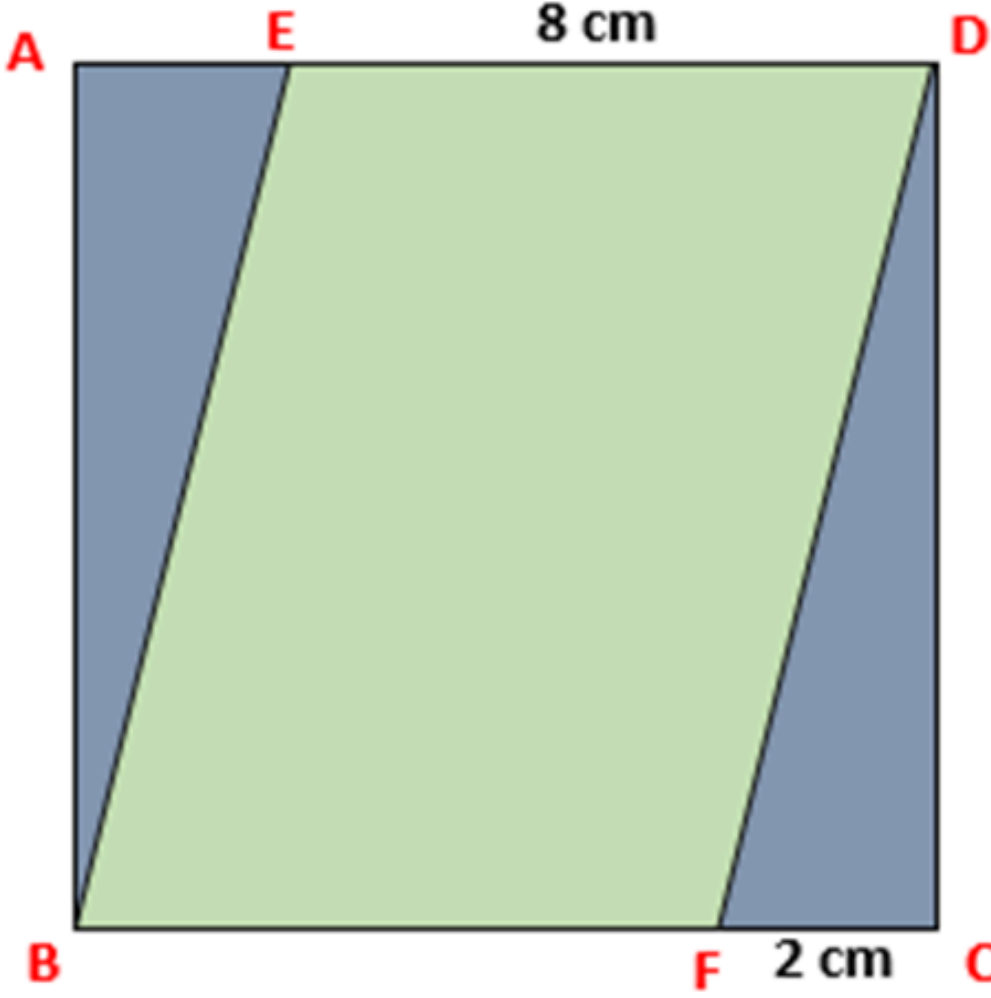
2.DÖNEM

2.YAZILI

6.SINIF



SORU 6 :



Yandaki şekilde ABCD kare ve EBFD bir paralelkenardır. Buna göre EBFD paralelkenarının alanı kaç santimetrekaredir?



MATEMATİK

2.DÖNEM

2.YAZILI

6.SINIF



SORU 7 :

Aşağıdaki verilen alan ölçme birimleri işlemlerini yapınız.

$$2 \text{ km}^2 + 3 \text{ hm}^2 - 5 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$$

$$3 \text{ m}^2 - 1.000 \text{ cm}^2 + 2.000.000 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$$

$$50 \text{ dm}^2 + 12.000 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$$

$$140 \text{ m}^2 - 8.000 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dam}^2$$



MATEMATİK

2.DÖNEM

2.YAZILI

6.SINIF



SORU 8 :

Aşağıdaki verilen arazi ölçme birimleri işlemlerini yapınız.

$$50 \text{ ha} + 8 \text{ daa} = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

$$12 \text{ daa} - 3 \text{ a} = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

$$500 \text{ m}^2 + 2 \text{ a} = \dots\dots\dots \text{dönüm (dekar)}$$

$$4 \text{ daa} - 6 \text{ a} = \dots\dots\dots \text{ha}$$



MATEMATİK

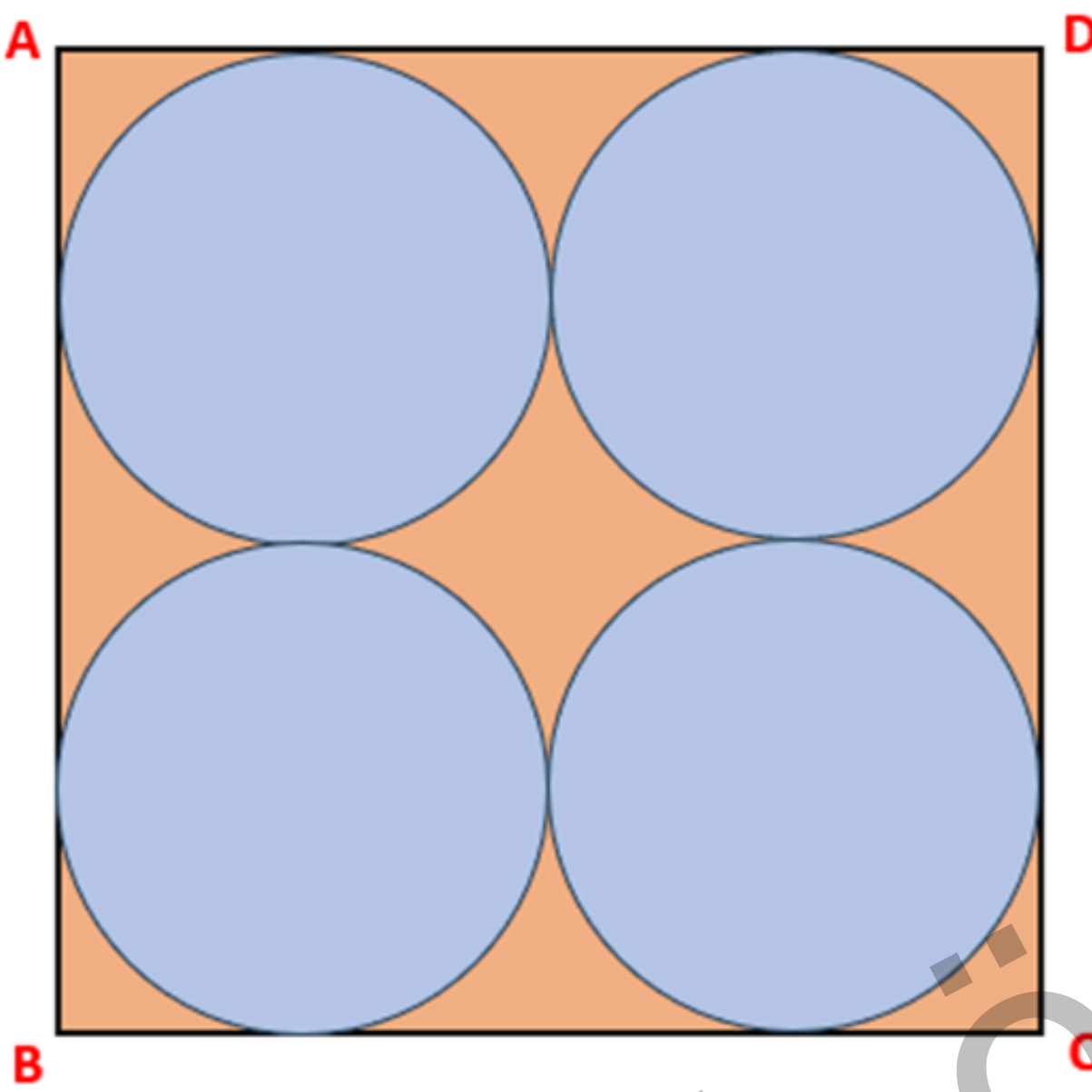
2.DÖNEM

2.YAZILI

6.SINIF



SORU 9 :



Şekilde verilen ABCD karesi içerisinde eş dört adet çember çizilmiştir. Karenin çevresinin uzunluğu 96 cm olduğuna göre çemberlerden birinin uzunluğu kaç cm'dir? ($\pi = 3$ alınız.)



MATEMATİK

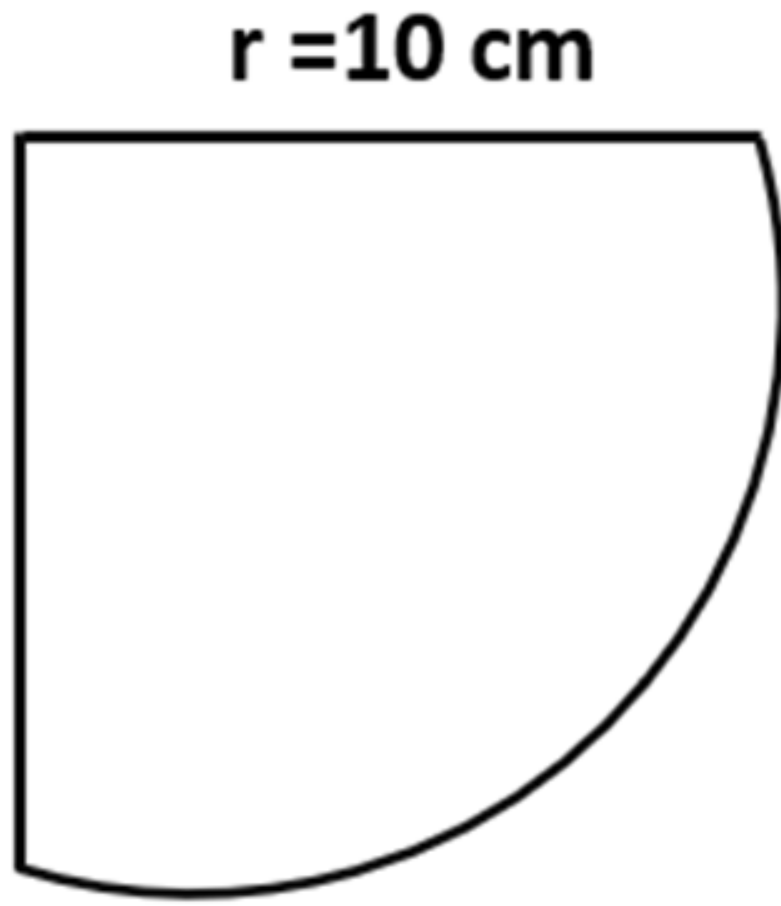
2.DÖNEM

2.YAZILI

6.SINIF



SORU 10 :



Yanda verilen çeyrek çemberin
uzunluğunu bulunuz.
($\pi = 3$ alınız.)



MATEMATİK

2.DÖNEM

2.YAZILI

6.SINIF



SORU 11 :

Bir tırın dorsesinin ölçütleri 10 metre, 3 metre ve 4 metredir. Bu tıra bir ayırının ölçütü 1 metre olan küp şeklinde koliler yerleştirilecektir. Buna göre hepsi tam sığacak şekilde en fazla kaç adet küp şeklinde koli yerleştirilebilir?



MATEMATİK

2.DÖNEM

2.YAZILI

6.SINIF

