



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
2025-2026 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
II. DÖNEM II. YAZILI SINAVI (ÜLKE GENELİ ORTAK)
MATEMATİK
7. SINIF

**SABAH
OTURUMU**

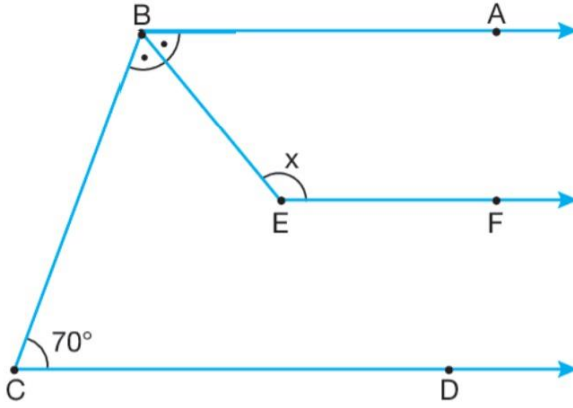
Adı ve Soyadı :
Sınıfı / Şubesi : **Örnek-7**
Öğrenci Numarası :

Aldığı Puan

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Bu soru kitapçığında 8 soru bulunmaktadır ve sınav süresi 40 dakikadır.
2. Cevaplarınızı, soruların altında boş bırakılan yerlere yazınız.
3. Sınav 100 tam puan üzerinden değerlendirilecektir. 1, 3, 5 ve 6. sorular 10 puan; 2, 4, 7 ve 8. sorular 15 puan değerindedir.

1

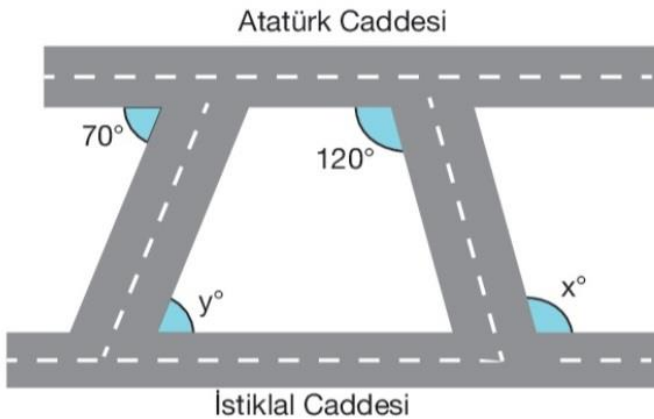


[BE açkırtay ve [BA // [EF // [CD olduğuna göre
x kaç derecedir?

(10 p)

2

Aşığıdaki krokide Atatürk Caddesi ile İstiklâl Caddesi
birbirine paraleldir.



Buna göre $x + y$ kaçtır?

(15 p)

3

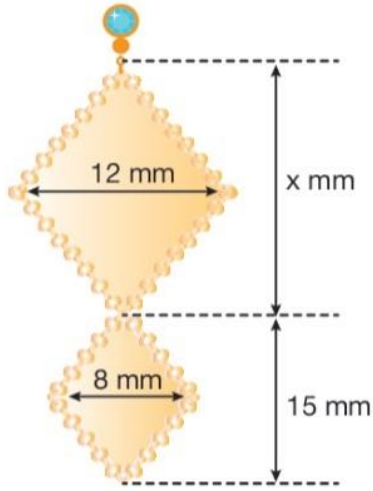


Yukarıdaki tabelada x kaç derecedir?

(10 p)

4

Aşağıdaki küpe iki eşkenar dörtgenden oluşmaktadır.

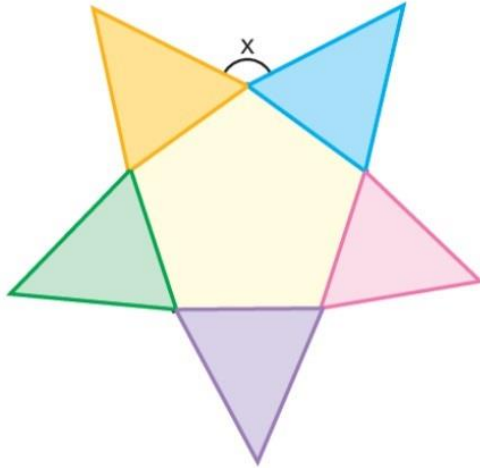


Küpenin ön yüzünün alanı 240 mm^2 olduğuna göre x kaç milimetredir?

(15 p)

5

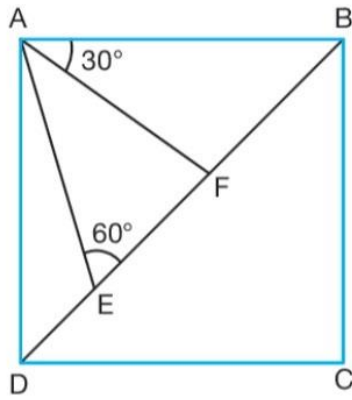
Aşağıda eş eşkenar üçgenler ve düzgün beşgen ile bir yıldız motifi elde edilmiştir.



Buna göre x kaç derecedir?

(10 p)

6

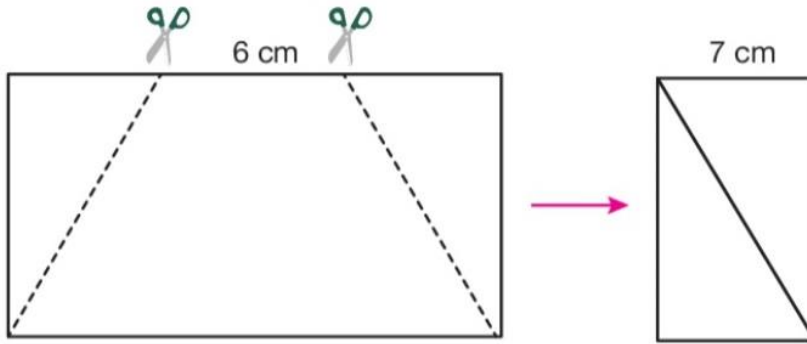


Şekildeki ABCD kare olduğuna göre $m(\widehat{EAF})$ kaçtır?

(10 p)

7

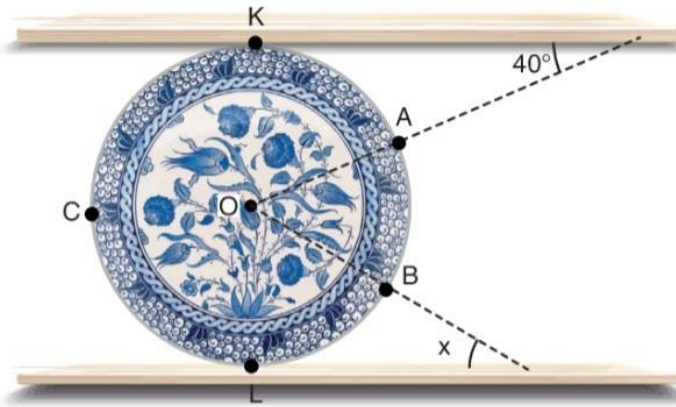
Aşağıdaki dikdörtgen biçimindeki kâğıt kesikli çizgiler boyunca kesiliyor. Elde edilen eş üçgenlerle oluşturulan dikdörtgenin alanı 70 cm^2 dir.



Buna göre kâğıdın yamuk biçimindeki kısmının ön yüzünün alanı kaç santimetrekaredir?

(15 p)

8



Yukarıda birbirine paralel iki raf arasında bulunan daire biçimindeki O merkezli çini, raflara K ve L noktalarında teğettir.

$m(\widehat{ACB}) = 290^\circ$ olduğuna göre x kaçtır?

(15 p)

