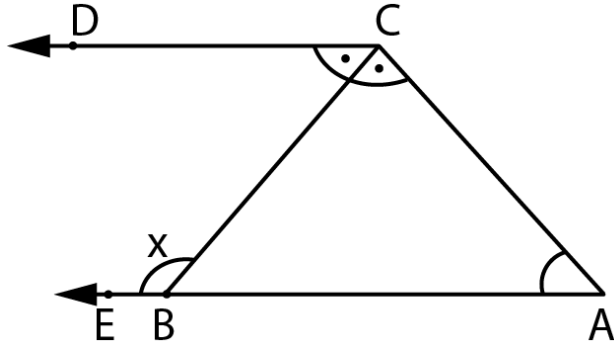


YouTube: KAZIM CEYLAN (Abone olmayı unutmayın)

7. SINIF 2023 GENEL TEKRAR SORU

ÇÖZÜMÜ-13

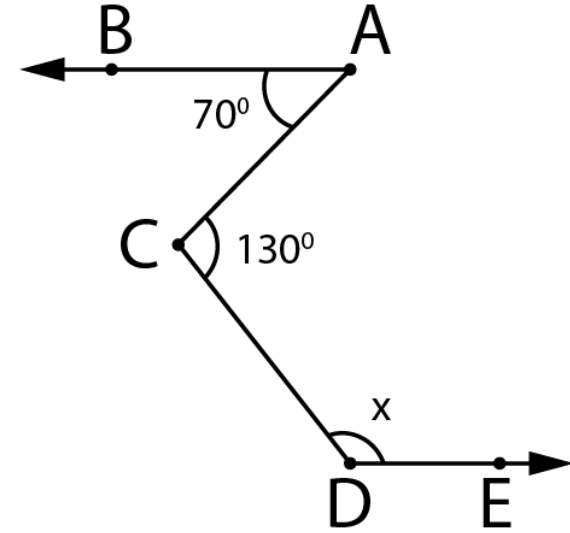
Soru 1.



$[AE // [CD$ $s(BAC) = 50^0$ ve
 $[CB]$ açıortay ise $s(CBE) = ?$

A) 130^0 B) 125^0 C) 115^0 D) 110^0

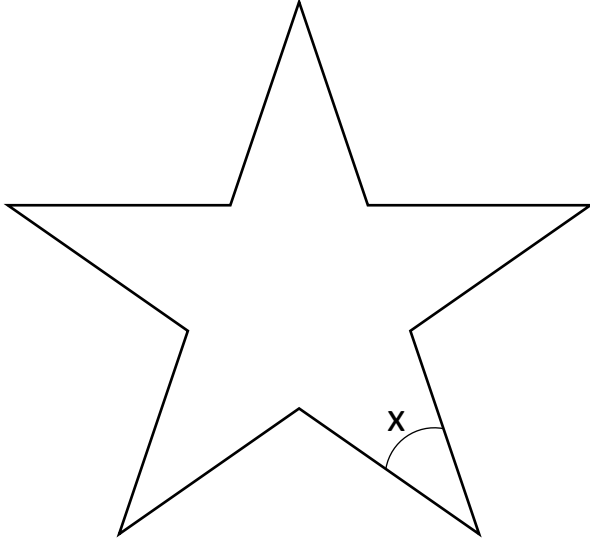
Soru 2.



$[AB // [DE$ ve şekilde verilen açı
değerlerine göre $s(CDE) = x = ?$

A) 100^0 B) 110^0 C) 120^0 D) 130^0

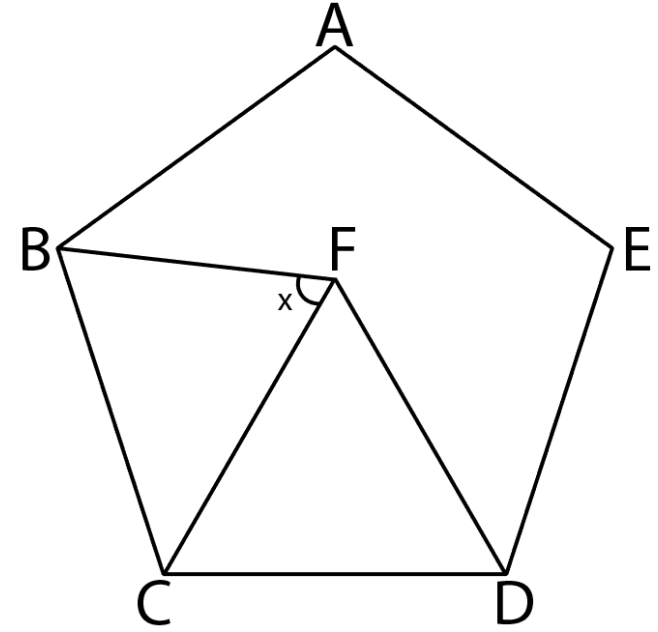
Soru 3.



Düzgün bir yıldızın bir köşesinin açısı kaç derecedir?

- A) 15° B) 28° C) 30° D) 36°

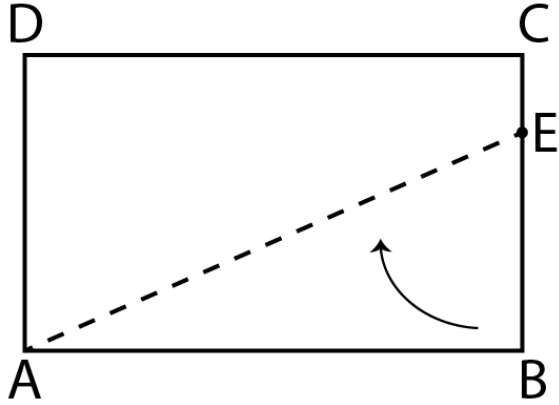
Soru 4.



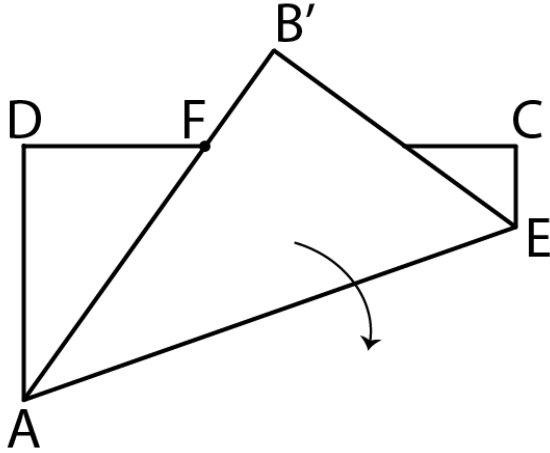
ABCDE düzgün beşgen ve CDF eşkenar üçgen ise $s(\angle CFB) = x = ?$

- A) 60° B) 66° C) 72° D) 75°

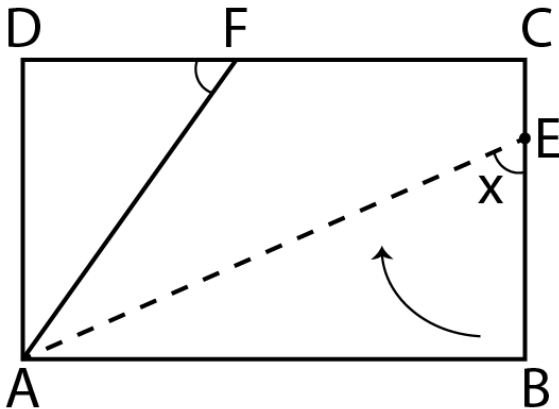
Soru 5.



ABCD dikdörtgen kâğıt [AE] boyunca katlanıyor.



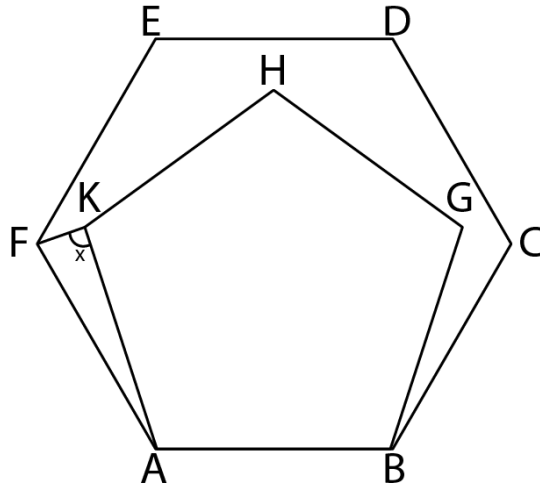
F noktası işaretlenip [AF] çiziliyor. Tekrar açılıyor.



$$s(\angle AFD) = 70^\circ \quad \text{ise} \quad s(\angle AEB) = x = ?$$

- A) 70° B) 65° C) 60° D) 55°

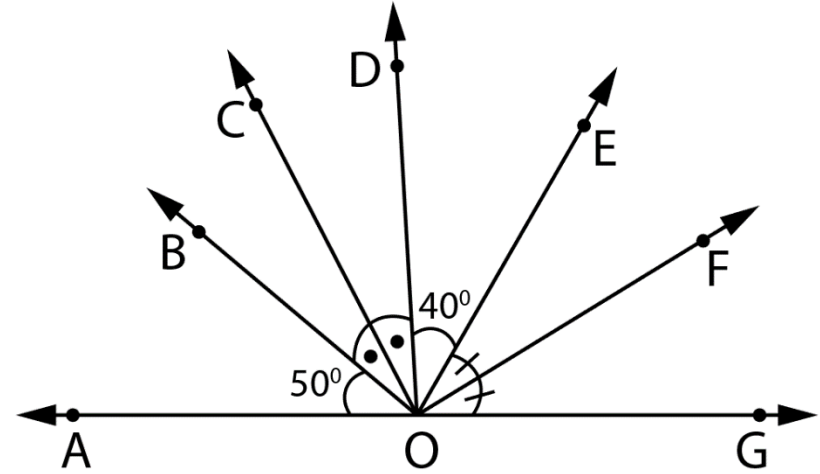
Soru 6.



Şekildeki düzgün altıgen ve düzgün beşgen iç içe birer kenarları ortak olacak şekilde çizilmiştir. Şekle göre; $s(FKA) = x = ?$

- A) 84^0 B) 82^0 C) 78^0 D) 75^0

Soru 7.



A, O, G noktaları doğrusaldır.

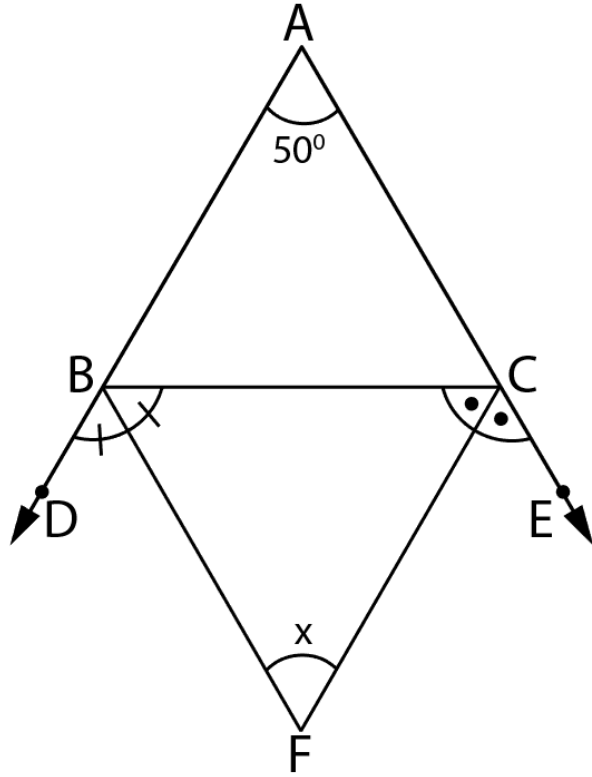
$$s(BOC) = s(COD), s(EOF) = s(FOG),$$

$$s(AOB) = 50^0 \text{ ve } s(DOE) = 40^0 \text{ ise}$$

$$s(COD) + s(EOF) = ?$$

- A) 40^0 B) 45^0 C) 50^0 D) 60^0

Soru 8.



ABC üçgeninde [BF] ve [CF] dış açıortaylar.

$$s(A) = 50^0 \text{ ise } s(BFC) = x = ?$$

- A) 70^0 B) 65^0 C) 60^0 D) 50^0

Soru 9. “Bir üçgende iki iç açının ölçüsünün toplamı üçüncü açının dış açısının ölçüsüne eşittir.”

Bu ifadenin doğru olup olmadığını nasıl ispatlarız?

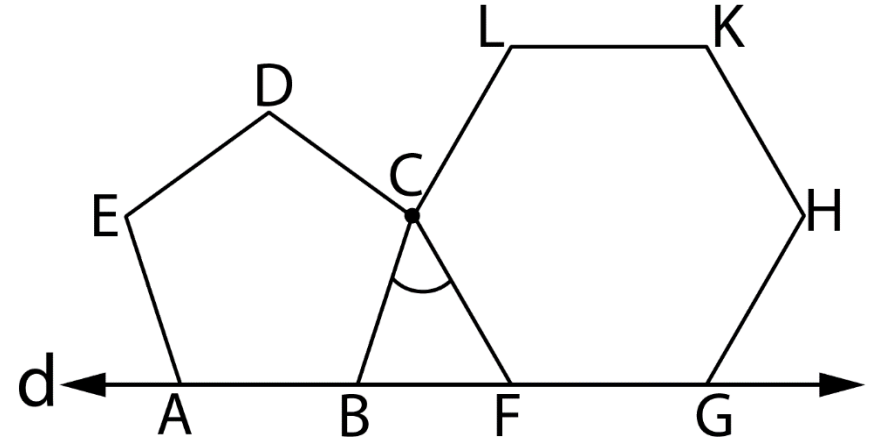
Soru 10. Bir iç açısının ölçüsü 160° olan bir düzgün çokgenin kaç kenarı vardır?

- A) 12 B) 14 C) 18 D) 20

Soru 11. Duvar saatinde akrep tam 3'ü yelkovan da tam 8'i gösterirken aralarındaki açının ölçüsü kaç derece olur?

- A) 110°
B) 120°
C) 130°
D) 150°

Soru 12.

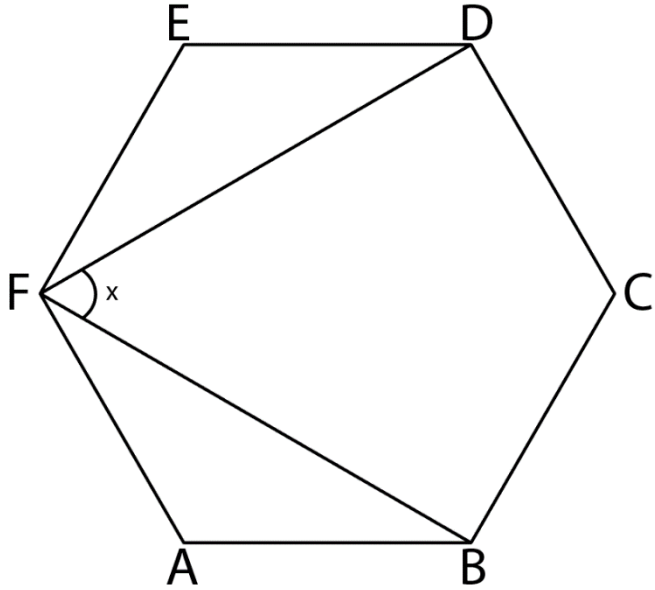


D doğrusu üzerinde ABCDE düzgün beşgen, CFGHKL düzgün altıgendir.

Buna göre; $s(BCF) = x = ?$

- A) 38° B) 48° C) 52° D) 58°

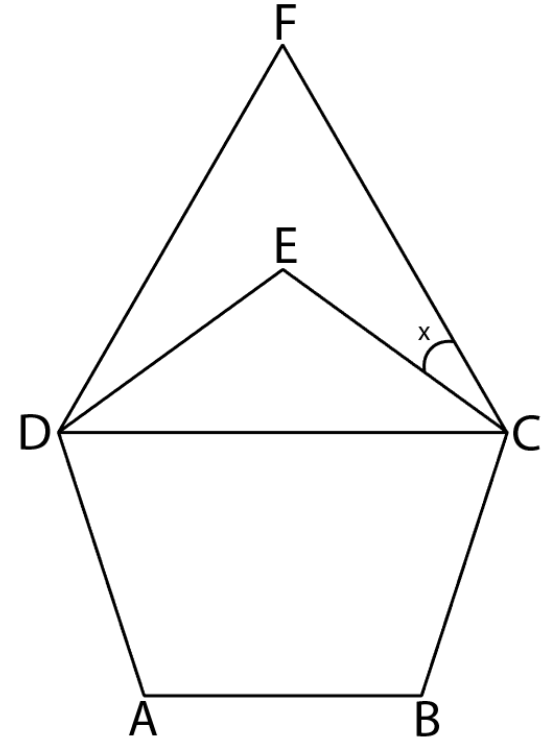
Soru 13.



ABCDEF düzgün altıgen [FB] ve [FD] köşegen ise $s(\angle DFB) = x = ?$

- A) 40° B) 50° C) 60° D) 70°

Soru 14.



ABCDE düzgün beşgen, DCF eşkenar üçgendir. Buna göre $s(\angle FCE) = x = ?$

- A) 20° B) 24° C) 28° D) 32°