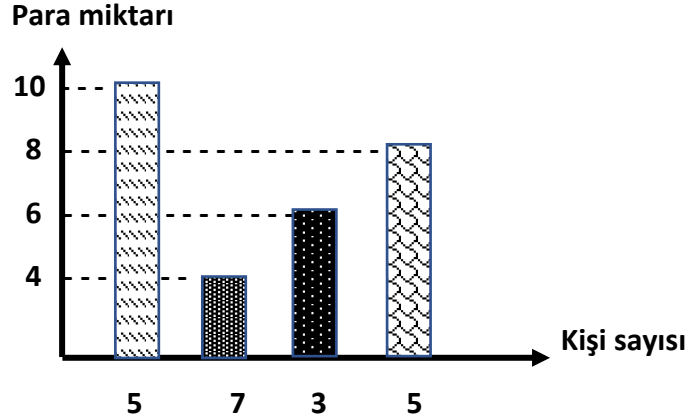


YouTube: KAZIM CEYLAN(abone olmayı unutmayın)

6. SINIF GENEL TEKRAR SORU

ÇÖZÜMÜ-18

Soru 1.



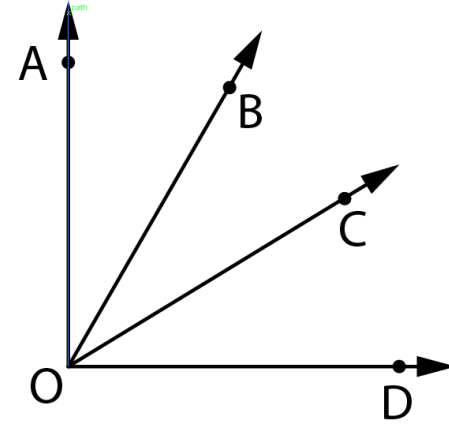
Grafik: Bir grup arkadaşın ceplerinde ki para miktarları.

Bu arkadaşlar paralarını birleştirerek herkese eşit olacak şekilde yeniden paylaşacaklardır. Buna göre kişi başına kaç TL para düşer?

A) 6 B) 6,8

C) 7 D) 7,2

Soru 2.



Yukarıda verilen açılarla ilgili hangisi yanlıştır?

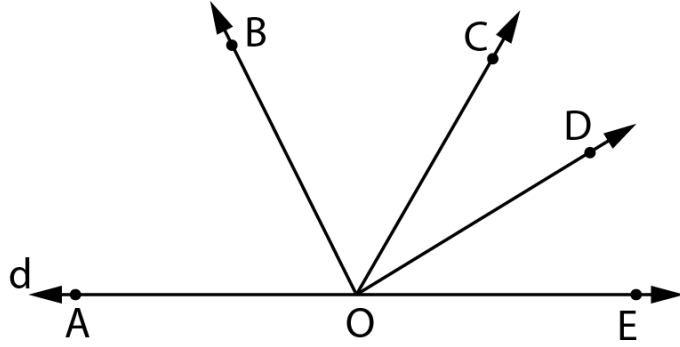
A) AOB açısı ile BOC açısı komşu açılardır.

B) BOC açısı ile COD açısı komşu açılardır.

C) AOB açısı ile COD açısı komşu açılardır.

D) AOB açısı ile BOD açısı komşu açılardır.

Soru 3.



Yukarıdaki şekilde d doğrusunda oluşan açılardan

$s(\widehat{AOB}) = s(\widehat{BOC})$ ve $s(\widehat{COD}) = s(\widehat{DOE})$
olduğuna göre $s(\widehat{BOD})=?$

- A) 60°
- B) 75°
- C) 90°
- D) 120°

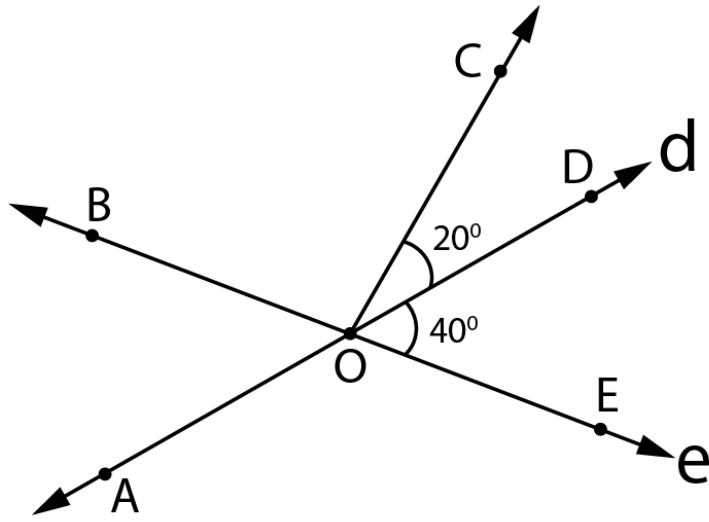
Soru 4. Tümler iki açıdan birisinin ölçüsü diğerinin 8 katıdır. Buna göre büyük olan açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 10
- B) 45
- C) 70
- D) 80

Soru 5. Komşu bütünler iki açıdan birinin ölçüsü diğerinin 9 katıdır. Buna göre büyük olan açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 136
- B) 144
- C) 162
- D) 180

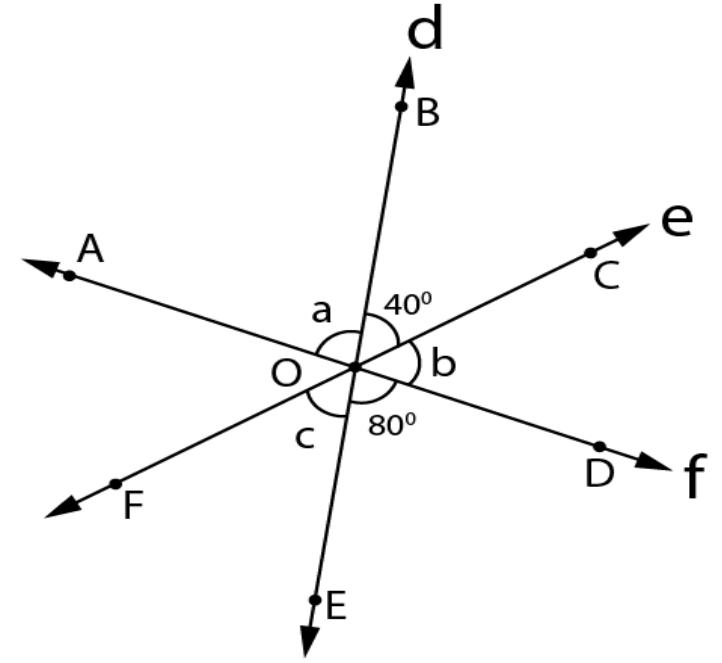
Soru 6.



Şekildeki e ve d doğruları O noktasında kesişmektedir. $s(\text{DOE})=40^\circ$, $s(\text{COD})=20^\circ$ ise $s(\text{BOC})=?$

- A) 90°
- B) 120°
- C) 140°
- D) 150°

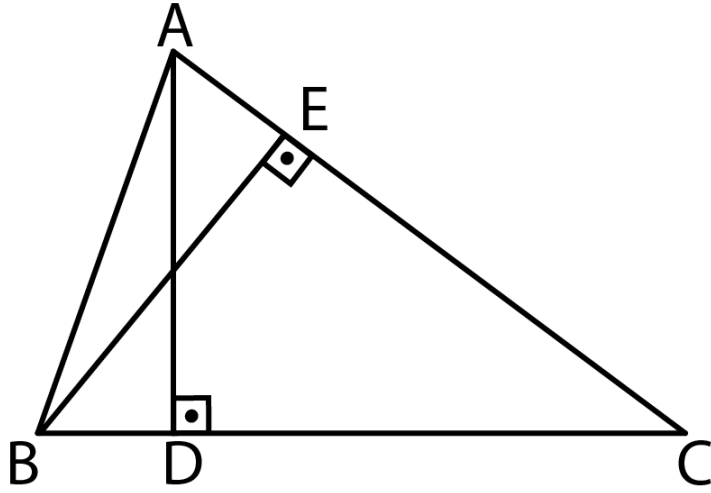
Soru 7.



d, e, f doğruları O noktasında kesişmektedir. $s(\text{BOC})=40^\circ$ se $s(\text{DOE})=80^\circ$ ise $a+b+c=?$

- A) 60°
- B) 80°
- C) 150°
- D) 180°

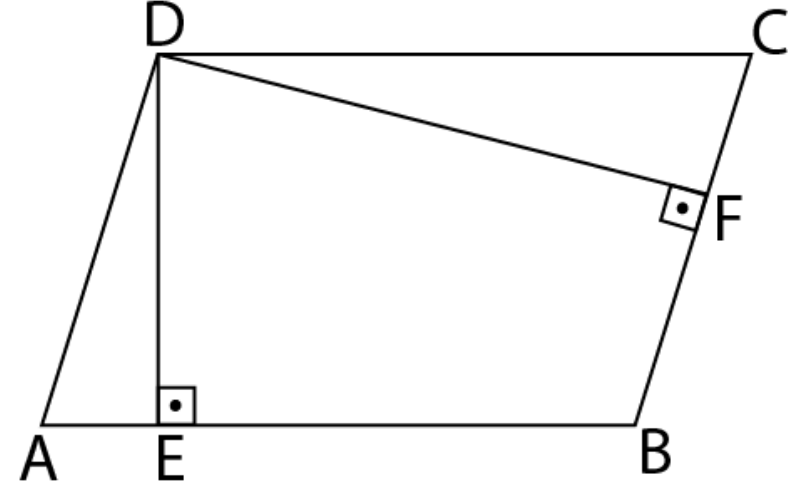
Soru 8.



$\triangle ABC$ 'de $[AD] \perp [BC]$, $[BE] \perp [AC]$,
 $|AD|=8\text{cm}$, $|BC|=20\text{cm}$, $|AC|=16\text{cm}$ ise
 $|BE|=?$

- A) 12
- B) 11
- C) 10
- D) 8

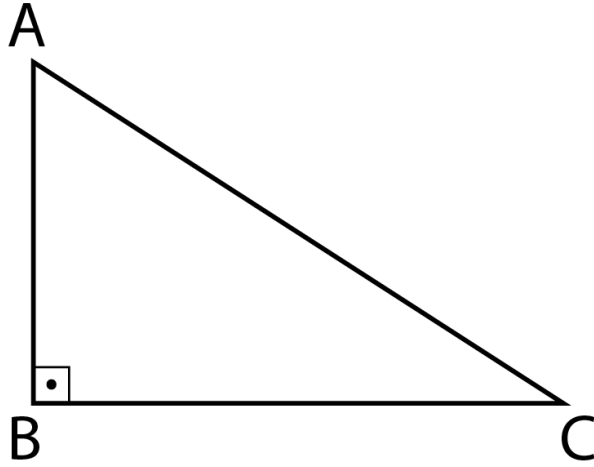
Soru 9.



ABCD paralel kenardır. $|AB|=10\text{cm}$,
 $|BC|=8\text{cm}$, $[DE] \perp [AB]$, $[DF] \perp [BC]$ ve
 $|DE|=12\text{cm}$ ise $|DF|=?$

- A) 12
- B) 15
- C) 18
- D) 20

Soru 10.



ABC dik üçgen, $s(A)=90^0$,

$|AB|=15\text{cm}$,

$|BC|=20\text{cm}$,

$|AC|=25\text{cm}$ ise $[AC]$ kenarına ait yükseklik kaç cm olur?

A) 10

B) 12

C) 15

D) 16

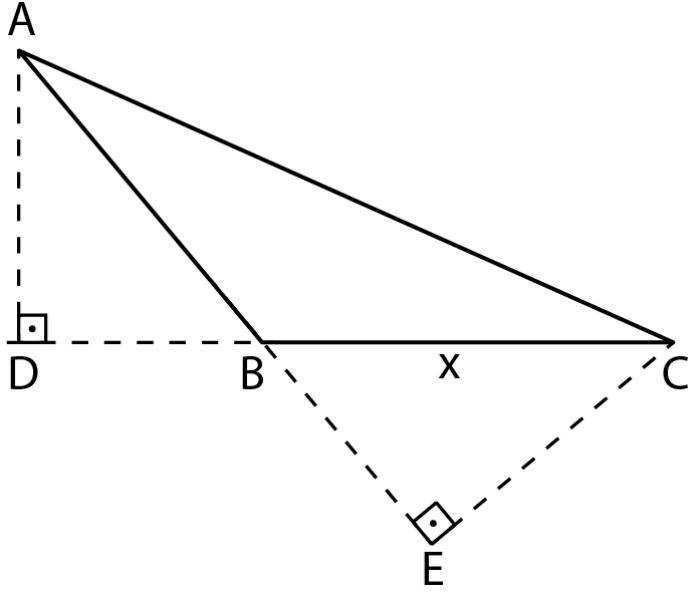
Soru 11. 500 Kişilik bir arkadaş grubunun yaş ortalaması 12'dir. Bu gruptan yaşları ortalaması 10 olan 400 kişi ayrılırsa kalanların yaş ortalaması kaç olur?

A) 15 B) 18 C) 20 D) 22

Soru 12. $10^{10} + 10^3$ işleminin sonucu kaç basamaklı olur?

A) 14 B) 13 C) 11 D) 10

Soru 13.



ABC'de $[AD] \perp [DC]$, $[AE] \perp [CE]$ ve

$|AD|=12\text{cm}$, $|EC|=10\text{cm}$, $|AB|=18\text{cm}$ ise

$|BC|=x=?$

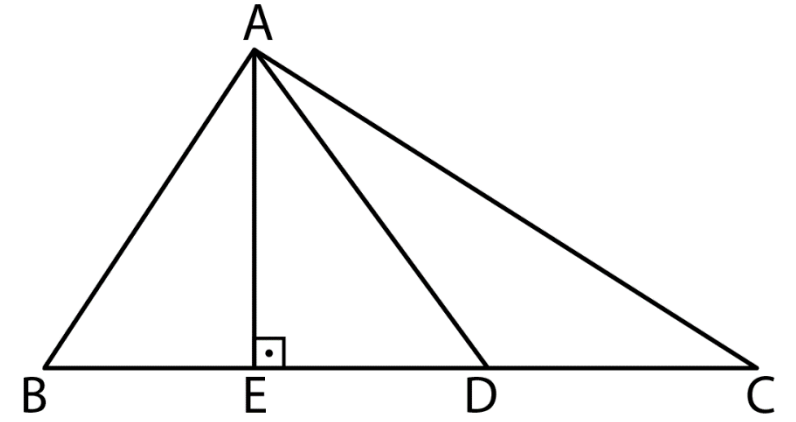
A) 15

B) 16

C) 18

D) 20

Soru 14.



ABC üçgeninde $[AE] \perp [BC]$, $|BC|=28\text{cm}$,
 $|AE|=12\text{cm}$, $|BD|=13\text{cm}$ ise $A(ADC)$ kaç cm^2
olur?

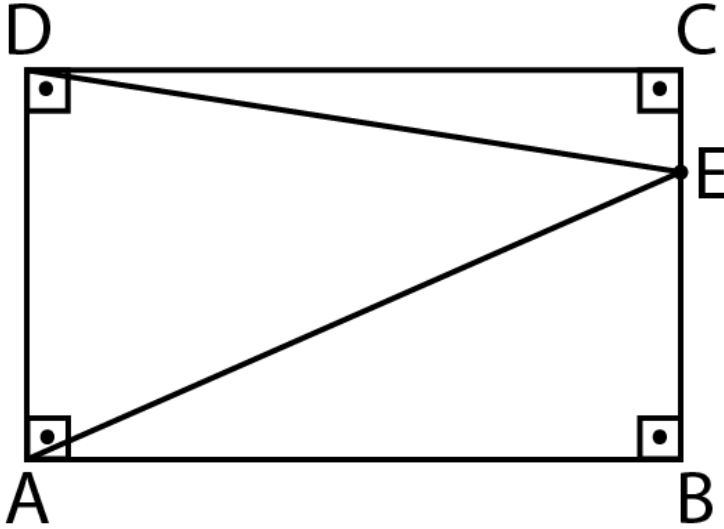
A) 90

B) 120

C) 180

D) 210

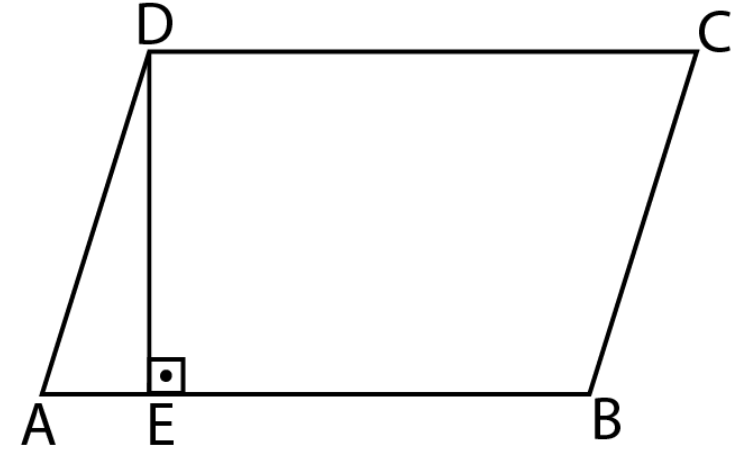
Soru 15.



ABCD Dikdörtgen ve E noktası $[BC]$ üzerinde bir noktadır. $|AB|=20\text{cm}$ ve $|BC|=12\text{cm}$ ise $A(AED)$ kaç cm^2 olur?

- A) 60
- B) 100
- C) 120
- D) 240

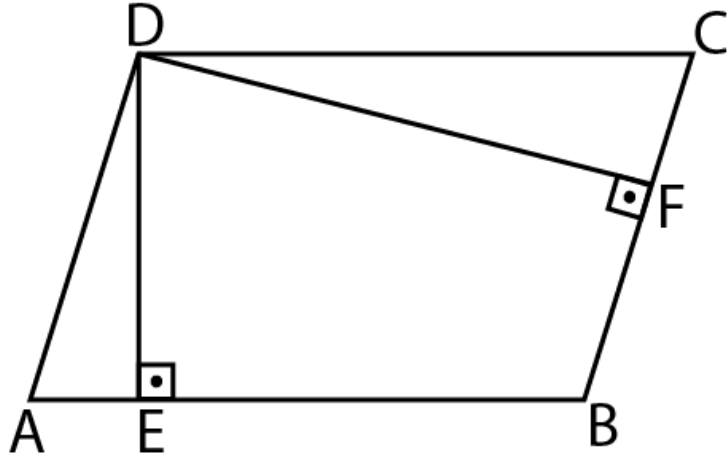
Soru 16.



ABCD paralel kenar, $[DE] \perp [AB]$, $|AE|=6\text{cm}$, $|EB|=7\text{cm}$, $|BC|=10\text{cm}$, $|DE|=8\text{cm}$ ise $A(ABCD)$ kaç cm^2 olur?

- A) 80
- B) 96
- C) 104
- D) 112

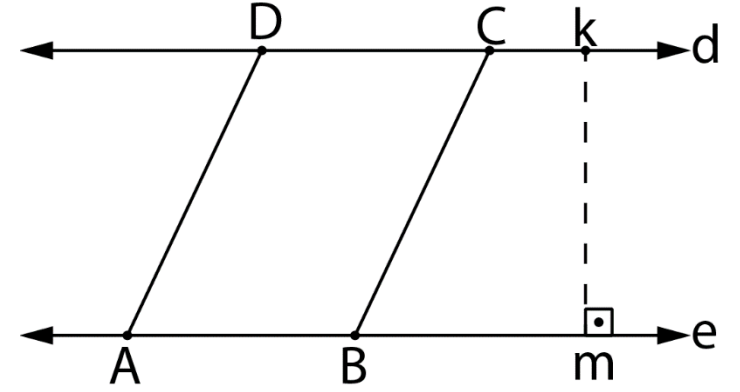
Soru 17.



ABCD Paralelkenardır. $[DE] \perp [AB]$, $[DF] \perp [BC]$
 $|DE| = 15\text{cm}$, $|DF| = 20\text{cm}$ ve
 $A(ABCD) = 360\text{cm}^2$ ise $\Ç(ABCD) = ?$

- A) 42
- B) 66
- C) 70
- D) 84

Soru 18.



Şekilde $d // e$ $[AD] // [BC]$, $[KM] \perp e$
 $|KM| = 10\text{cm}$, $|BC| = 16\text{cm}$ $|DC| = 15\text{cm}$ ise
 $A(ABCD) = ?$

- A) 150
- B) 160
- C) 210
- D) 310