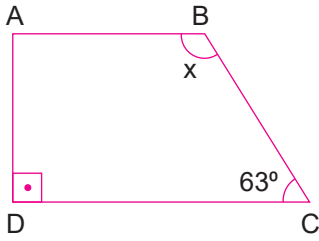


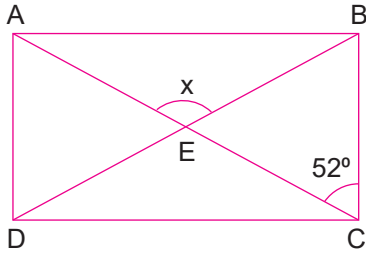
01.



Şekildeki ABCD dik yamuğunda x kaç derecedir?

- A) 97 B) 107 C) 117 D) 127

02.

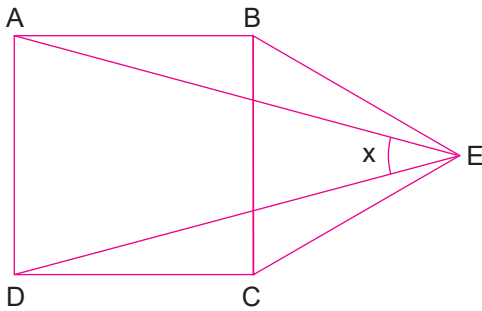


Şekildeki ABCD dikdörtgeninde $[BD]$ ve $[AC]$ köşegen, $\widehat{ECB}=52^\circ$ dir.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 94 B) 97 C) 104 D) 114

03.



Şekildeki ABCD kare, BCE eşkenar üçgendir.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

04. En az bir çift kenarı paralel olan dörtgene ne ad verilir?

- A) Paralelkenar B) Eşkenar dörtgen
C) Dikdörtgen D) Yamuk

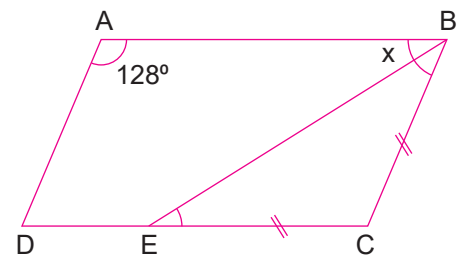
05.

- I) Eşkenar üçgen
II) Kare
III) Eşkenar dörtgen
IV) Paralelkenar
V) Dikdörtgen
VI) Düzgün altıgen

Yukarıda verilen çokgenlerden kaç tanesi düzgün çokgen değildir?

- A) 2 B) 3
C) 4 D) 5

06.

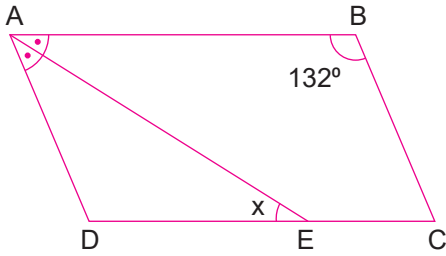


Şekildeki ABCD paralelkenarında $|EC|=|BC|$, $\widehat{DEB}=128^\circ$ dir.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 24 B) 26 C) 28 D) 32

07.

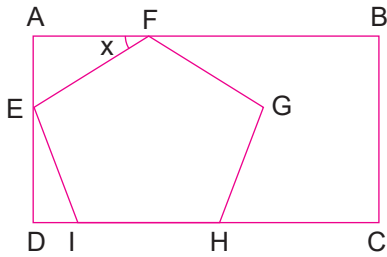


Şekildeki ABCD paralelkenarında [AE] açıortay $s(\widehat{ABC})=132^\circ$ 'dir.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 24 B) 26 C) 28 D) 32

08.

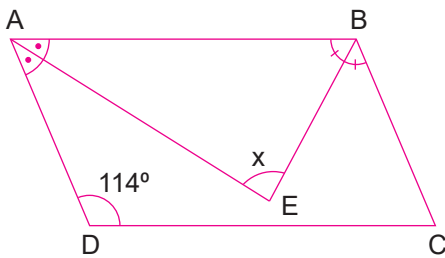


Şekildeki ABCD dikdörtgen, EFGHI düzgün beşgendir.

Buna göre $s(\widehat{AFE})=x$ kaç derecedir?

- A) 72 B) 48 C) 24 D) 18

09.

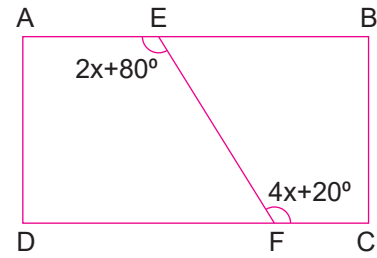


Şekildeki ABCD paralelkenarında [AE] ve [BE] açıortay $s(\widehat{ADC})=114^\circ$ 'dir.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 80 B) 85 C) 90 D) 95

10.

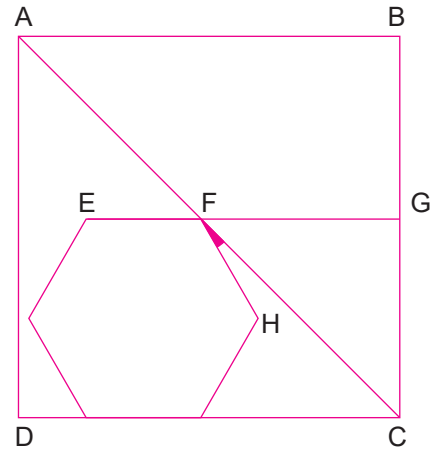


Şekildeki ABCD dikdörtgen, $s(\widehat{AEF})=2x+80^\circ$, $s(\widehat{EFC})=4x+20^\circ$ 'dir.

Buna göre $s(\widehat{EFD})$ kaç derecedir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

11.

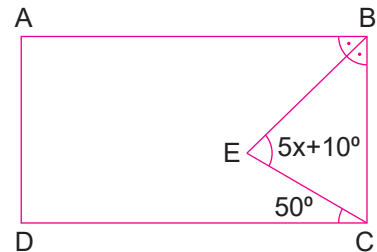


Şekilde ABCD dikdörtgeninin içine düzgün altıgen çizilmiştir. [AC] köşegen, [EG] // [DC]'dir.

Buna göre $s(\widehat{HFC})$ kaç derecedir?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25

12.



Şekildeki ABCD dikdörtgen, $s(\widehat{BEC})=5x+10^\circ$, $s(\widehat{ECD})=50^\circ$ ve [EB] açıortaydır.

Buna göre x kaçtır?

- A) 13 B) 15 C) 17 D) 19

