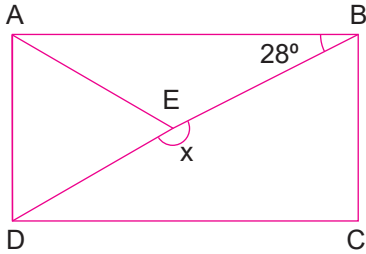


01. I) Eşkenar dörtgen
II) Kare
III) Dikdörtgen
IV) Paralelkenar
V) İkizkenar yamuk

Yukarıda verilen çokgenlerden kaç tanesinde köşegen uzunlukları eşit olmayabilir?

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

02.

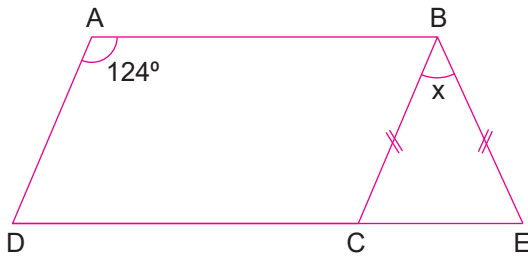


Şekildeki ABCD dikdörtgen AED eşkenar üçgen ve $s(\widehat{ABE})=28^\circ$ dir.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 176 B) 178 C) 180 D) 182

03.



Şekildeki ABCD paralelkenar, $|BC|=|BE|$, $s(\widehat{DEB})=124^\circ$ ve D, C, E doğrusaldır.

Buna göre x kaç derecedir?

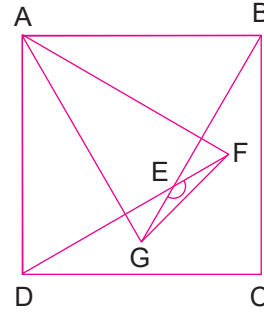
- A) 56 B) 60 C) 64 D) 68

04. I) Eşkenar dörtgen
II) Kare
III) Dikdörtgen
IV) Paralelkenar
V) Yamuk

Yukarıda verilen çokgenlerin hangilerinde köşegenler birbirini dik ortalar?

- A) II-IV B) II-III
C) I-II D) I-III

05.

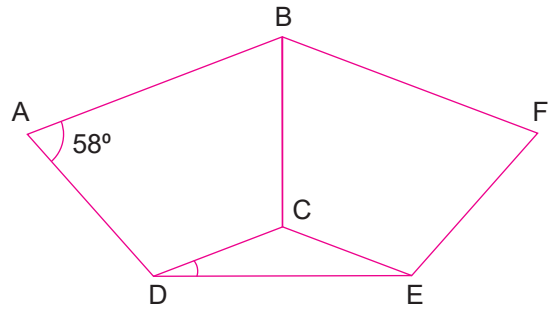


Şekildeki ABCD kare, ADF ve ABG eşkenar üçgendir.

Buna göre \widehat{GEF} kaç derecedir?

- A) 120 B) 130 C) 140 D) 150

06.

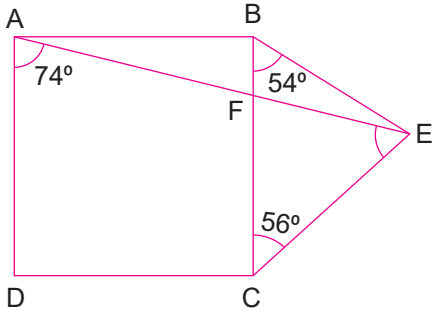


Şekildeki ABCD ve BFEC eş ikizkenar yamuktur.

Buna göre $s(\widehat{GEF})=58^\circ$ ise $s(\widehat{CDE})$ kaç derecedir?

- A) 64 B) 48 C) 32 D) 28

07.

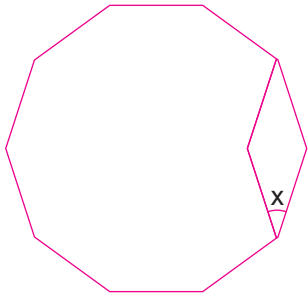


Şekildeki ABCD kare, $s(\widehat{DAF})=74^\circ$, $s(\widehat{CBE})=54^\circ$ ve $s(\widehat{FCE})=56^\circ$ dir.

Buna göre \widehat{FEC} kaç derecedir?

- A) 74 B) 70 C) 66 D) 50

08.



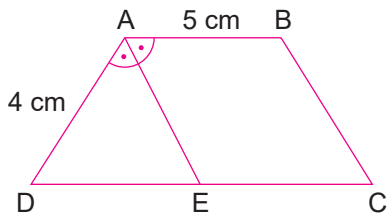
Şekilde ongenin içine eşkenar dörtgen çizilmiştir.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 36 B) 34 C) 32 D) 30

°

09.

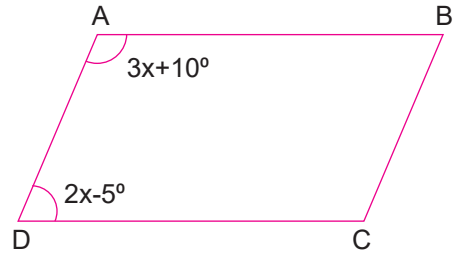


Şekilde ABCD ikizkenar yamuk, $[AE]$ açıortay ve $[AE] \parallel [BC]$ 'dir.

Buna göre ABCD yamuğunun çevresi kaç cm'dir?

- A) 14 B) 18 C) 22 D) 26

10.

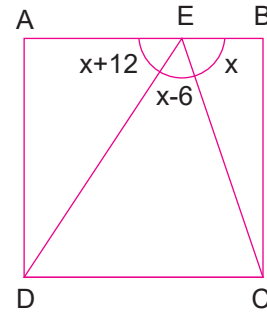


Şekildeki ABCD paralelkenar, $s(\widehat{ADC})=2x-5^\circ$ $s(\widehat{DAB})=3x+10^\circ$ dir.

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

- A) 35 B) 45 C) 55 D) 65

11.

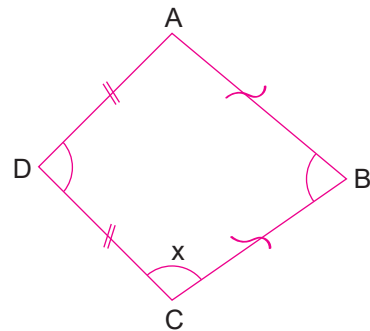


Şekildeki ABCD kare, $s(\widehat{AED})=x+12^\circ$, $s(\widehat{DEC})=x-6^\circ$ ve $s(\widehat{BEC})=x^\circ$ dir.

Buna göre \widehat{ADE} kaç derecedir?

- A) 20 B) 32 C) 42 D) 58

12.



Şekildeki ABCD dörtgeninde, $|AB|=|BC|$, $|AD|=|DC|$ $s(\widehat{DEB})=96^\circ$ ve $s(\widehat{DEB})=88^\circ$ dir.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 86 B) 88 C) 96 D) 98

