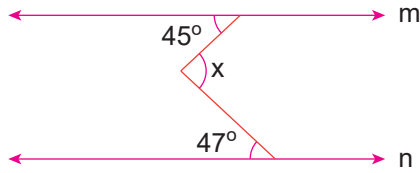


01.



Yukarıdaki şekilde m//n'dir.

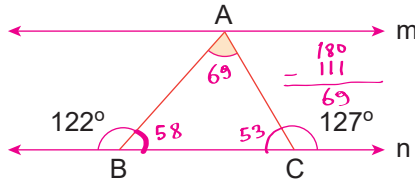
Buna göre x kaç derecedir?

- ✓ A) 92 B) 91 C) 83 D) 81

$$x = 45 + 47$$

$$x = 92$$

02.

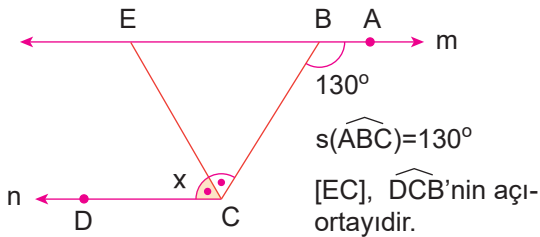


Yukarıdaki şekilde m//n'dir.

Buna göre BAC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 49 B) 59 ✓ C) 69 D) 76

03.



Yukarıdaki şekilde m//n'dir.

Buna göre DCE açısının ölçüsü kaç derecedir?

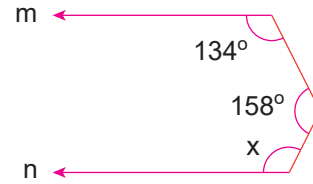
- ✓ A) 25 B) 35 C) 45 D) 50

$$180 - 130 = 50$$

$$50 : 2 = 25$$

$$x = 25$$

04.



Yukarıdaki şekilde m//n'dir.

Buna göre x kaç derecedir?

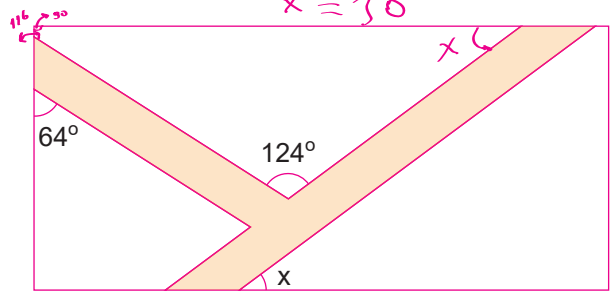
- A) 58 ✓ B) 68 C) 78 D) 88

$$x + 158 + 134 = 360$$

$$x + 292 = 360$$

$$x = 68$$

05.



Şekilde dikdörtgen şeklindeki parkta kesişen yollar gösterilmiştir.

Buna göre x kaç derecedir?

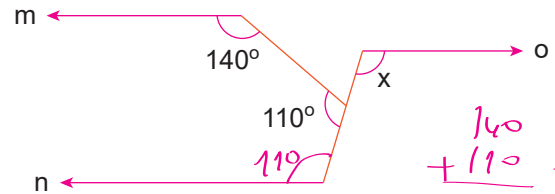
- ✓ A) 30 B) 35 C) 40 D) 45

$$x + 124 + 116 + 80 = 360$$

$$x + 330 = 360$$

$$x = 30$$

06.



Yukarıdaki şekilde m//n//o'dir.

Buna göre x kaç derecedir?

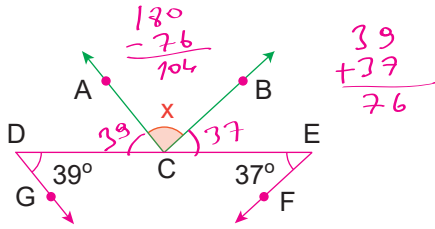
- A) 130 B) 120 ✓ C) 110 D) 100

$$140 + 110 + x = 360$$

$$250 + x = 360$$

$$x = 110$$

07.

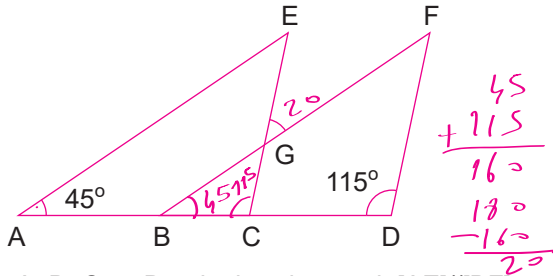


Yukarıdaki şekilde $[DG] \parallel [AC]$ ve $[EF] \parallel [BC]$ 'dir.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 108 ☒ B) 104 C) 102 D) 98

08.

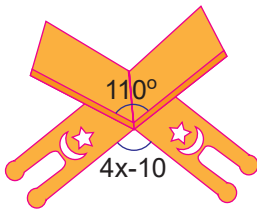


Şekilde A, B, C ve D noktaları doğrusal, $[AE] \parallel [BF]$ ve $[EC] \parallel [FD]$ 'dir.

Buna göre EGF açısı kaç derecedir?

- A) 5 B) 10 C) 15 ☒ D) 20

09.



Şekildeki rahlede x kaç derecedir?

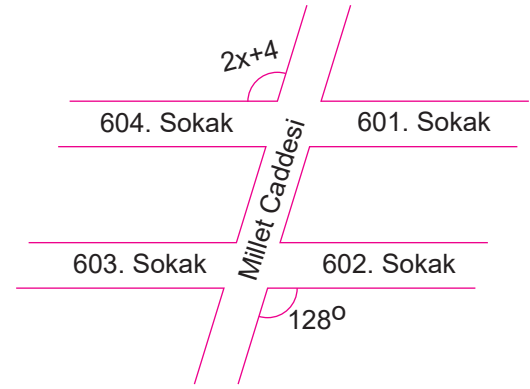
- A) 20 B) 25 ☒ C) 30 D) 35

$$4x - 10 = 110$$

$$4x = 120$$

$$x = 30$$

10.



Şekilde 601. Sokak 602. sokağa, 603. Sokak 604. sokağa paraleldir.

Buna göre x kaç derecedir?

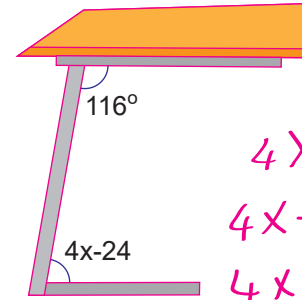
- A) 68 B) 64 ☒ C) 62 D) 58

$$2x + 4 = 128$$

$$2x = 124$$

$$x = 62$$

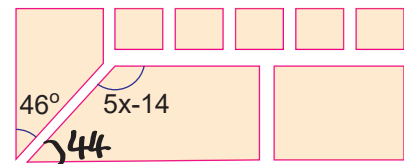
11.



Şekildeki masa yere paralel olduğuna göre x kaç derecedir?

- A) 22 B) 24 C) 26 D) 28

12.



Şekildeki kapı modelinde süsleme olarak dikdörtgen ve dik yamuk kullanılmıştır.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 32 ☒ B) 30 C) 28 D) 26

$$5x - 14 + 46 = 180$$

$$5x + 30 = 180 \rightarrow 5x = 150$$

$$x = 30$$