01. n kenarlı bir çokgenin bir köşesinden en çok (n-3) tane köşegen çizilebilir.

Bir köşesinden en fazla 7 tane köşegen çizilebilen çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 4
- B) 8
- C) 9
- D) 10

$$n = 7+3$$

$$n = 10$$

02. n kenarlı bir çokgenin bir köşesindeki iç açı ile dış açının ölçüleri toplamı 180°'dir.

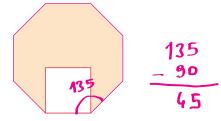
Bir köşesindeki iç açısı, aynı köşedeki dış açısının 3 katı olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 10
- B) 9
- C) 8
- D) 7

$$\frac{14 \text{ a41}}{3 \text{ X}} + \frac{415 \text{ a41}}{\text{X}} = 180$$

Kener south
$$1 = \frac{360}{01501} = \frac{360}{45}$$

03.

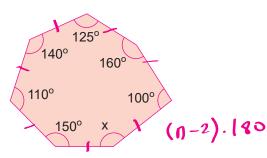


Şekilde kare ile düzgün çokgenin birer kenarları çakışıktır.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 35
- B) 40
- C) 45
- D) 50

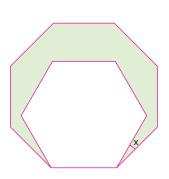
04.



Şekildeki çokgende x kaç derecedir?

- ✓ A) 115
- B) 120
- C) 125
- D) 130

05.



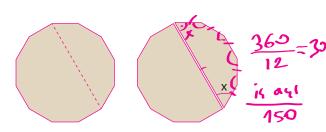
Şekilde düzgün çokgenlerin birer kenarları çakışıktır.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 5
- B) 10
- **∨** C)
- D) 20

Sekizagin bir iq ayısından altıgenin bir iq ayısı gılarılır

06.

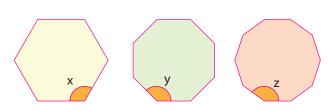


Şekilde düzgün onikigen köşegenlerinden biri boyunca kesilerek iki parçaya ayrılmıştır.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 75
- B) 60
- C) 45
- D) 30
- 120:2=60

07.



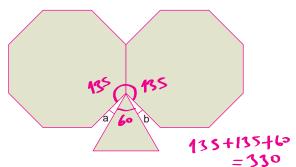
Şekildeki çokgenler düzgün çokgenlerdir.

Buna göre x+y+z toplamı kaç derecedir?

- A) 389
- **▶** B) 399
- C) 409
- 2
- →399

D) 419

08.



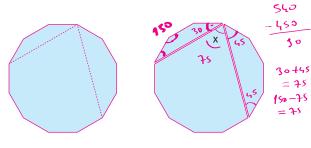
Şekildeki çokgenler düzgün çokgenlerdir.

Buna göre a+b kaç derecedir?

A) 20

- B) 25
- C) 30
- D) 35

10.

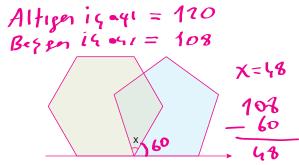


Şekilde düzgün onikigen köşegenlerinden biri boyunca kesilerek iki parçaya ayrılmıştır.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 30
- B) 45
- C) 60
- D) 75

11.

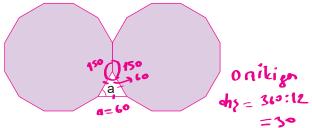


Şekilde düzgün çokgenler bir doğru üzerine yerleştirilmiştir.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 72
- B) 64
- **/**C) 48
- D) 42

09.



Şekildeki çokgenler düzgün çokgenlerdir.

Buna göre a kaç derecedir?

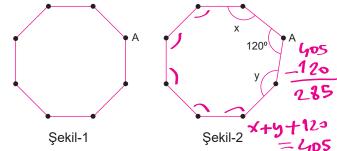
A) 75

B) 60

C) 45

D) 30

12.



Şekil-1'de geometri tahtasında oluşturulan düzgün çokgenin, şekil-2'de sadece A noktasının yeri değiştirilmiştir.

Buna göre x+y toplamı kaç derecedir?

A) 270

B) 275

C) 280

D) 285



363 = 45 -> Diz a41 14 0401=135