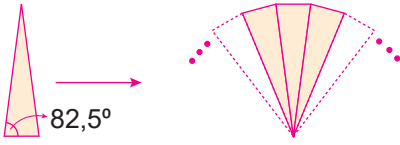


01.

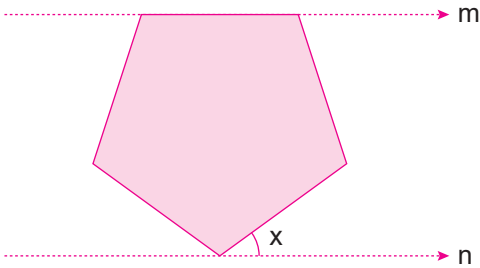


Şekilde eş ikizkenar üçgen şeklinde kartonlar boşluk kalmayacak ve üst üste gelmeyecek şekilde yerleştirilecektir.

Buna göre bu işte kaç tane üçgen kullanılır?

- A) 15      B) 18      C) 21      **D) 24**

02.

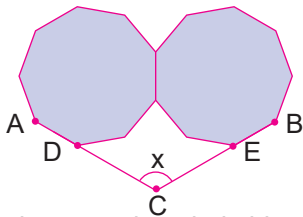


Şekilde paralel doğrular arasında bir düzgün beşgen verilmiştir.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 36**      B) 48      C) 54      D) 72

03.

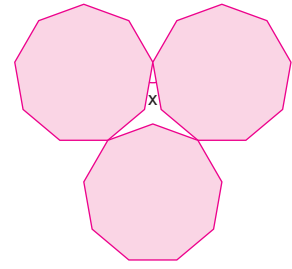


Şekilde eş düzgün çokgenlerin birer kenarı ortak, A, D, C ve B, E, C doğrusaldır.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 90      B) 100      C) 110      **D) 120**

04.

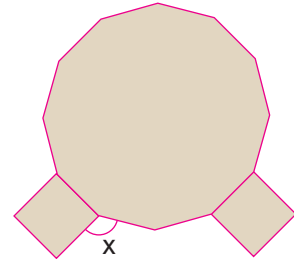


Şekildeki düzgün çokgenlerin birer köşeleri ortaktır.

Buna göre x kaç derecedir?

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

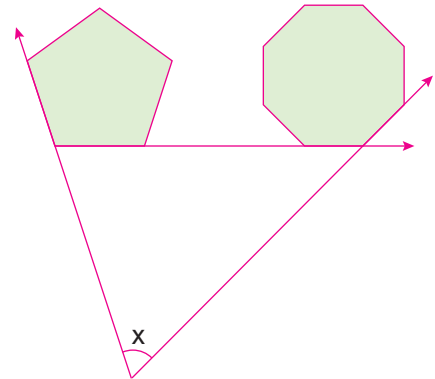
05.



Şekildeki düzgün çokgenlerle oluşturulan yapıda x kaç derecedir?

- A) 100      B) 110      **C) 120**      D) 130

06.

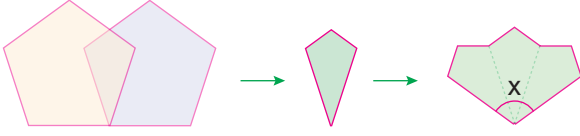


Şekildeki doğrularla düzgün çokgenlerin kenarları çakışiktır.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 45      **B) 63**      C) 72      D) 73

07.

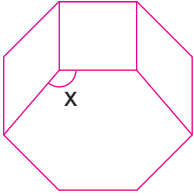


Şekilde eş düzgün çokgenlerin birer köşeleri ortaktır. Bu çokgenlerin kesişen bölgeleri çıkarılıp, aynı büyüklükte üç tanesi üst üste gelmeyecek şekilde birleştiriliyor.

Buna göre  $x$  kaç derecedir?

- A) 36      B) 72      C) 96      D) 108

08.

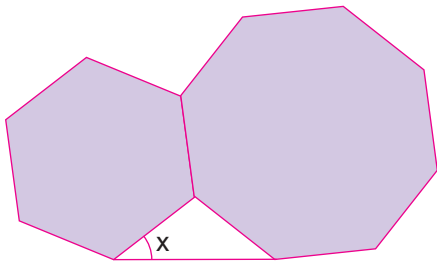


Şekilde düzgün sekizgenin içine bir kenarı düzgün sekizgenin kenarı ile ortak olacak şekilde bir kare çizilmiştir.

Buna göre  $x$  kaç derecedir?

- A) 135      B) 130      C) 125      D) 120

09.

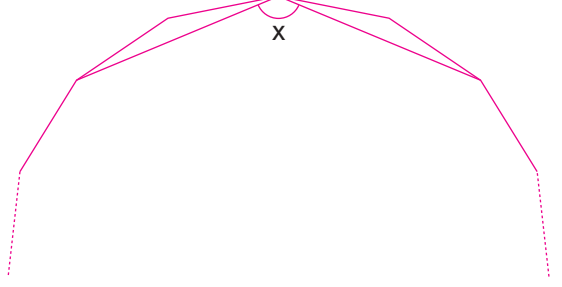


Şekildeki düzgün sekizgen ile düzgün altıgenin birer kenarları ortaktır.

Buna göre  $x$  kaç derecedir?

- A) 55      B) 57,5      C) 60      D) 62,5

10.



Şekildeki çokgen bir düzgün onbeşgendir.

Buna göre  $x$  kaç derecedir?

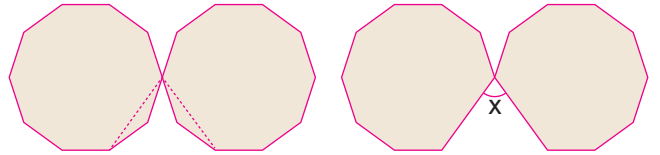
- A) 146      B) 156      C) 166      D) 176

11.

Aşağıdaki açı ölçülerinden hangisi çokgenin bir dış açısının ölçüsü olamaz?

- A) 12      B) 15      C) 18      D) 21

12.



Şekilde eş düzgün çokgenlerden ikizkenar üçgen şeklinde birer parça kesilmiştir.

Buna göre  $x$  kaç derecedir?

- A) 64      B) 68      C) 72      D) 84

