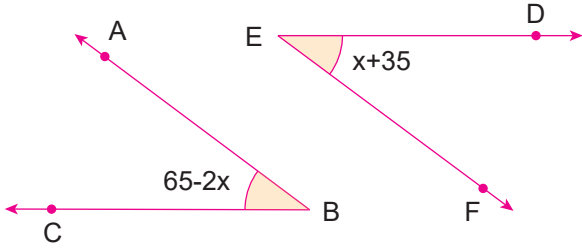


01. Ölçüleri eşit olan açılara **eş açılar** denir.

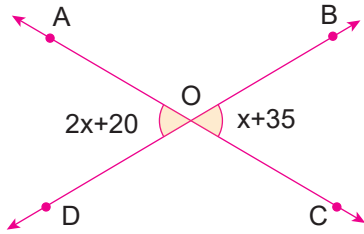


Şekilde ABC açısı ile DEF açıları eş açılardır.

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

- A) 45 B) 35 C) 25 D) 10

02. Kesişen iki doğruya oluşan açılardan komşu olmayan açılara **ters açılar** denir. Ters açılarının ölçüleri birbirine eşittir.

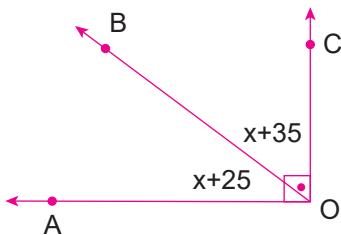


Şekilde AOD açısı ile BOC açıları ters açılardır.

Buna göre x kaçtır?

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

03. Ölçüleri toplamı 90 derece olan iki açiya **tümler açılar** denir.

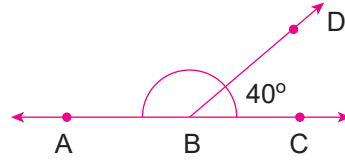


Şekilde ABC açısı ile BOC tümler açılarıdır.

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

- A) 15 B) 30 C) 40 D) 50

04. Ölçüleri toplamı 180 derece olan iki açiya **bütünler açılar** denir.

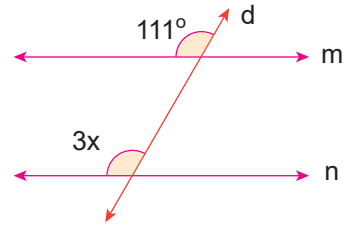


Şekilde A, B ve C noktaları doğrusal, ABD açısı ile DBC açısı bütünler açılarıdır.

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

- A) 150 B) 140 C) 40 D) 50

05. Paralel iki doğru bir kesenle kesildiğinde meydana gelen açılardan aynı yöne bakan açılara **yöndeş açılar** denir. Yöndeş açılarının ölçüleri eşittir.

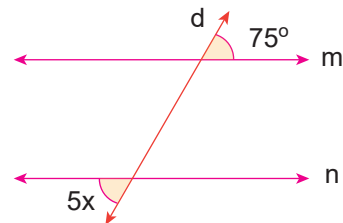


Yukarıdaki şekilde m//n'dir.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 39 B) 38 C) 37 D) 36

06. Paralel iki doğru bir kesenle kesildiğinde meydana gelen açılardan paralel doğruların dışında kalıp ters yöne bakan açılara **dış ters açılar** denir. Dış ters açılarının ölçüleri eşittir.

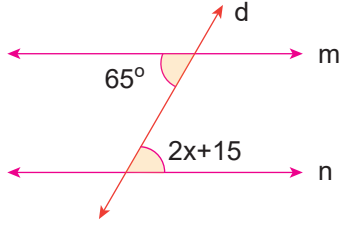


Yukarıdaki şekilde m//n'dir.

Buna göre x kaç derecedir?

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

07. Paralel iki doğru bir kesenle kesildiğinde meydana gelen açılardan paralel doğruların arasında kalıp ters yöne bakan açılara **iç ters açılar** denir. İç ters açılar **Z-Kuralı** diye adlandırılır. İç ters açılarının ölçüleri eşittir.

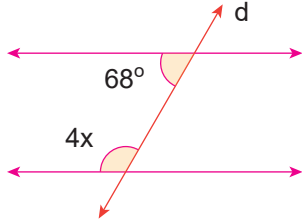


Yukarıdaki şekilde $m//n$ 'dir.

Buna göre x kaç derecedir?

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

08. Paralel iki doğru bir kesenle kesildiğinde meydana gelen açılardan paralel doğruların arasında kalıp aynı yöne bakan açılara **karşı durumlular** açılar denir. Karşı durumlular açılar kısaca **U-Kuralı** diye anılır. Karşı durumlular açılarının ölçüleri toplamı 180° 'dir.



Yukarıdaki şekilde $m//n$ 'dir.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 30 B) 28 C) 26 D) 24

- 09.

Yukarıdaki şekilde $m//n$ 'dir.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 92 B) 91 C) 83 D) 81

- 10.

Yukarıdaki şekilde $m//n$ 'dir.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 58 B) 68 C) 76 D) 78

- 11.

Yukarıdaki şekilde $m//n$ 'dir.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 34 B) 33 C) 32 D) 30

- 12.

Yukarıdaki şekilde $m//n$ 'dir.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 32 B) 34 C) 36 D) 38