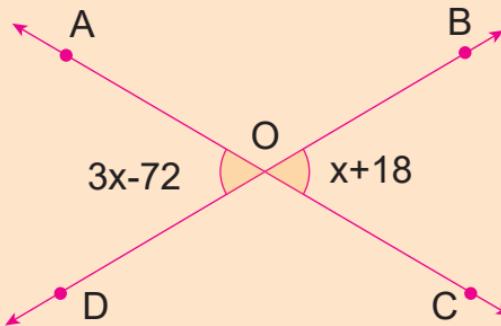


Şekilde  $\angle ABC$  açısı ile  $\angle DEF$  açıları eş açılardır.

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

- A) 15
- B) 25
- C) 30
- D) 35

01



Şekilde AOD açısı ile BOC açıları ters açılardır.

Buna göre x kaçtır?

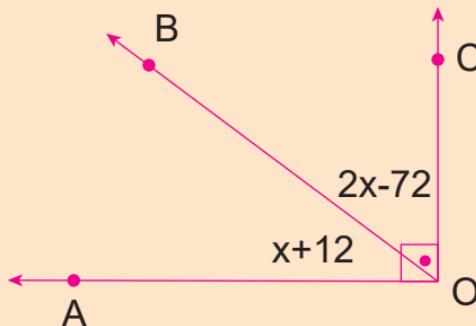
A) 55

B) 50

C) 45

D) 40

02

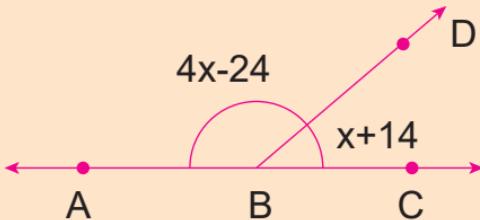


Şekilde  $\angle ABC$  açısı ile  $\angle BOC$  tümleşen açılardır.

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

- A) 45
- B) 48
- C) 50
- D) 62

03

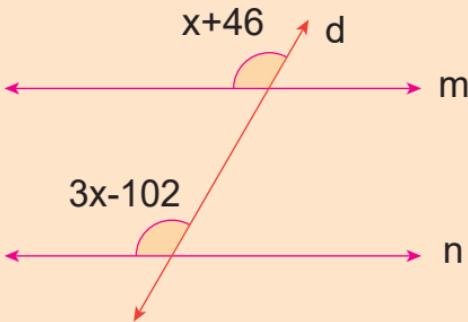


Şekilde A, B ve C noktaları doğrusal, ABD açısı ile DBC açısı bütünler açılardır.

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

- A) 138      B) 128      C) 52      D) 38

04

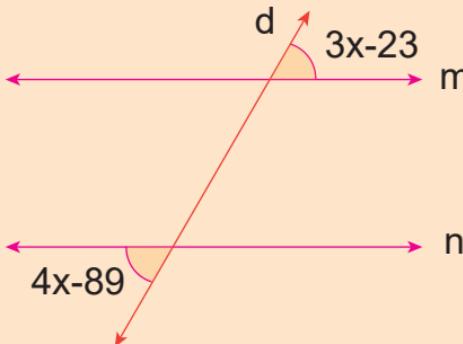


Yukarıdaki şekilde  $m \parallel n$ 'dir.

Buna göre  $x$  kaç derecedir?

- A) 76
- B) 74
- C) 72
- D) 68

05



Yukarıdaki şekilde  $m \parallel n$ 'dir.

Buna göre  $x$  kaç derecedir?

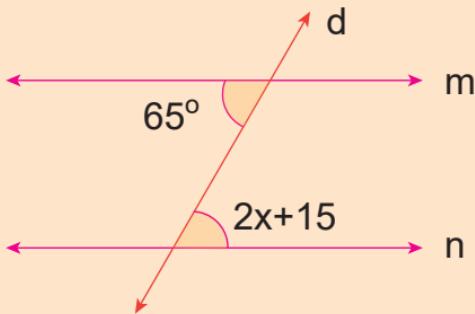
A) 60

B) 62

C) 64

D) 66

06

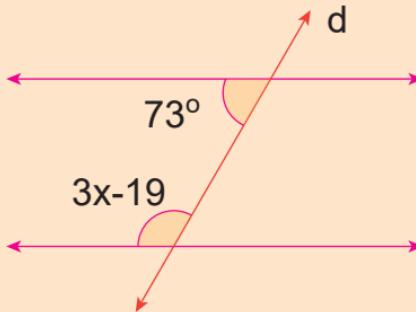


Yukarıdaki şekilde  $m \parallel n$ 'dir.

Buna göre  $x$  kaç derecedir?

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

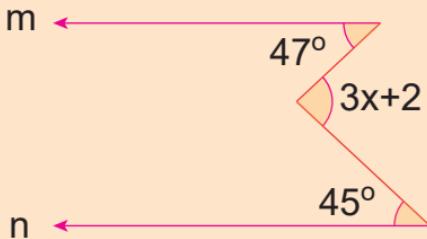
07



Yukarıdaki şekilde  $m//n$ 'dir.

**Buna göre  $x$  kaç derecedir?**

- A) 38
- B) 40
- C) 42
- D) 44

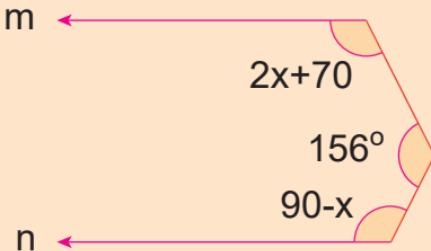


Yukarıdaki şekilde  $m \parallel n$ 'dir.

Buna göre  $x$  kaç derecedir?

- A) 28
- B) 30
- C) 32
- D) 34

09

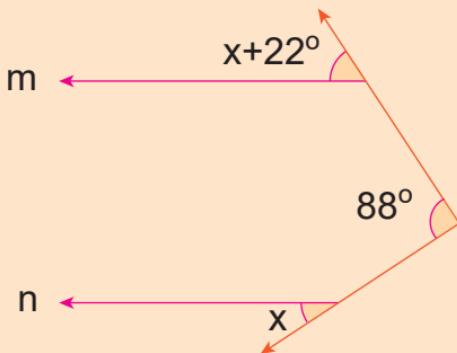


Yukarıdaki şekilde  $m \parallel n$ 'dir.

Buna göre  $x$  kaç derecedir?

- A) 44
- B) 42
- C) 40
- D) 38

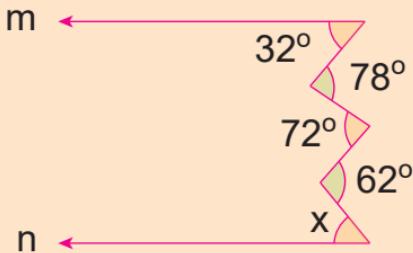
10



Yukarıdaki şekilde  $m \parallel n$ 'dir.

Buna göre  $x$  kaç derecedir?

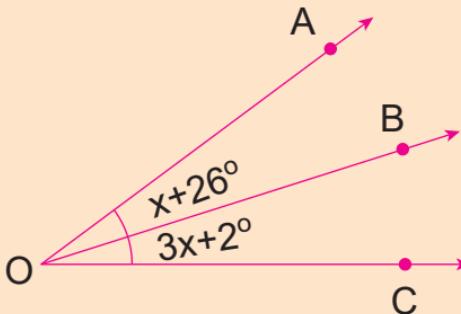
- A) 34
- B) 33
- C) 32
- D) 30



Yukarıdaki şekilde  $m \parallel n$ 'dir.

Buna göre  $x$  kaç derecedir?

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

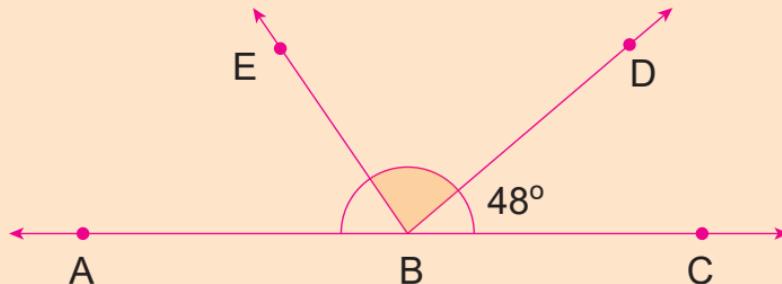


Şekilde OB ışını, AOC açısının açıortayıdır.

**Buna göre x kaçtır?**

- A) 11
- B) 12
- C) 13
- D) 14

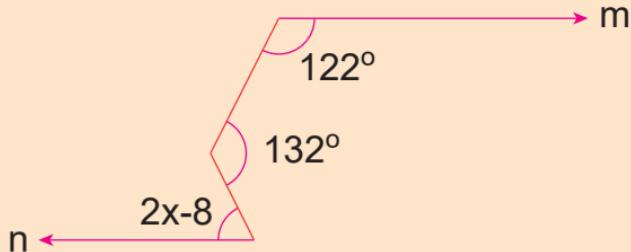
13



Şekilde A, B ve C noktaları doğrusal, EB işini ABD açısının açıortayıdır.

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

- A) 66
- B) 72
- C) 104
- D) 114

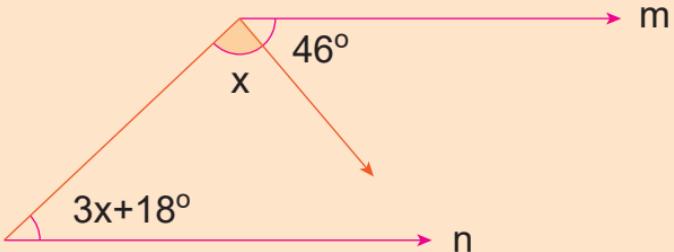


Yukarıdaki şekilde  $m \parallel n$ 'dir.

Buna göre  $x$  kaç derecedir?

- A) 43
- B) 41
- C) 39
- D) 37

15

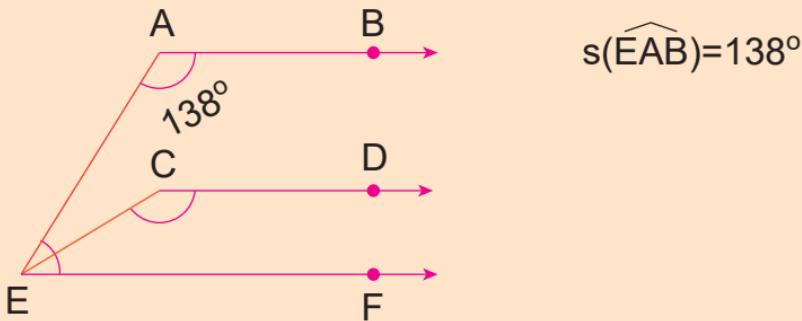


Yukarıdaki şekilde  $m \parallel n$ 'dir.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 21
- B) 23
- C) 27
- D) 29

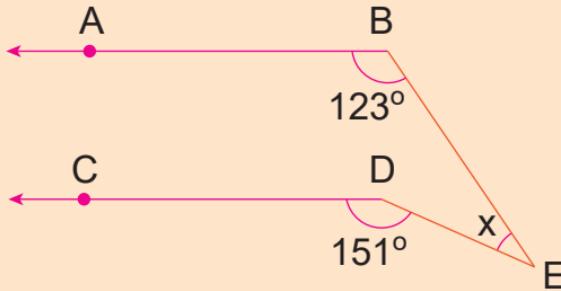
16



Yukarıdaki şekilde  $EC$  açıortay,  $[AB] // [CD] // [EF]$ 'dir.

**Buna göre  $ECD$  açısının ölçüsü kaç derecedir?**

- A) 151      B) 159      C) 161      D) 169

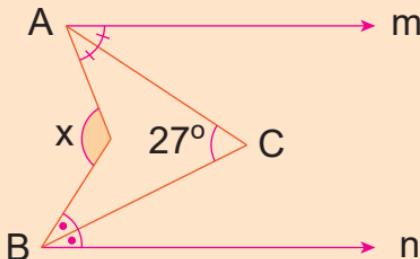


Yukarıdaki şekilde  $[AB] \parallel [CD]$ 'dır.

Buna göre  $x$  kaç derecedir?

- A) 23
- B) 24
- C) 25
- D) 28

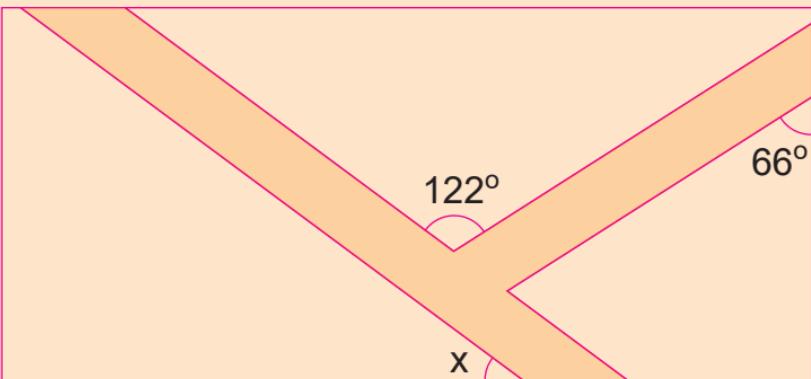
18



Yukarıdaki şekilde  $m \parallel n$ ,  $[AC]$  ve  $[BC]$  birer açıortaydır.  
Buna göre  $x$  kaç derecedir?

- A) 27      B) 44      C) 52      D) 54

19



20

Şekilde dikdörtgen şeklindeki parkta kesişen yollar gösterilmiştir.

Buna göre  $x$  kaç derecedir?

- A) 24
- B) 32
- C) 34
- D) 44