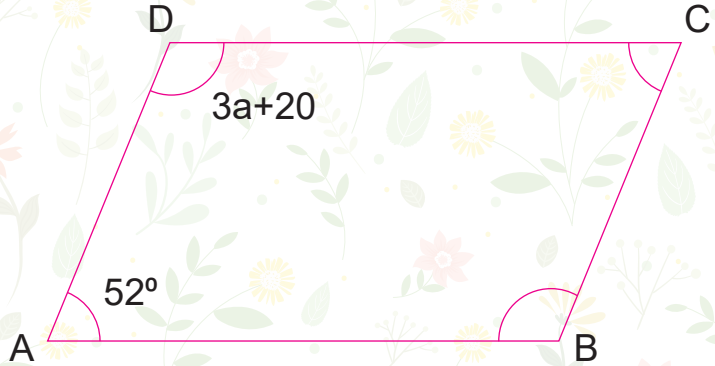


01



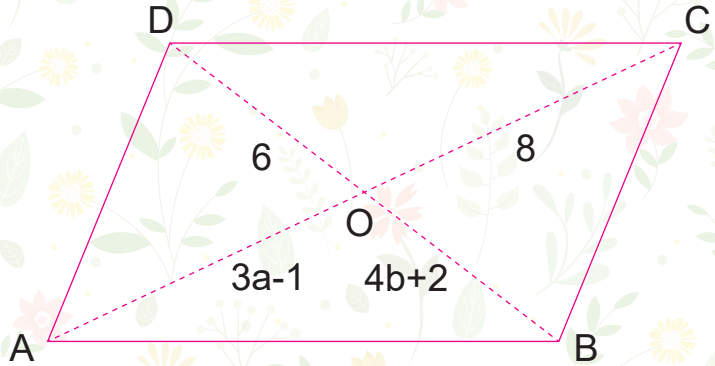
**ABCD bir paralelkenar ise a kaç derecedir?**

A) 32

B) 36

C) 48

D) 52



ABCD bir paralelkenar  $[AC]$  ve  $[BD]$  köşegen  $|AO|=(3a-1)$  cm,  $|OB|=(4b+2)$  cm,  $|OC|=8$  cm,  $|OD|=6$  cm ise  $a-b$  kaç cm'dir?

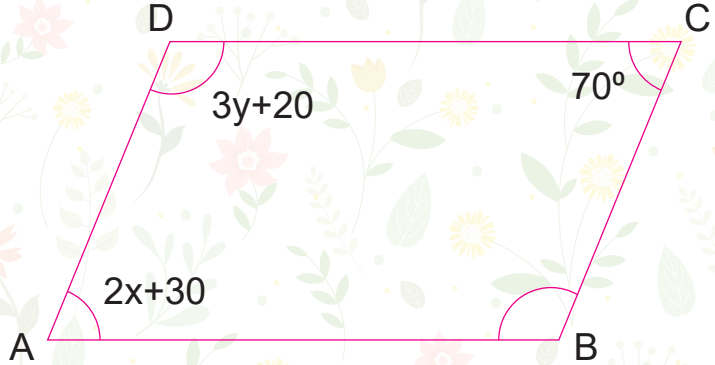
A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

03



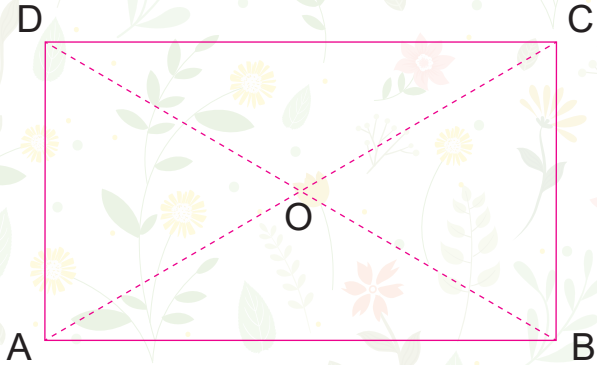
**ABCD bir paralelkenar ise  $x+y$  toplamı kaç derecedir?**

A) 30

B) 40

C) 50

D) 60



ABCD dikdörtgeninde  $\widehat{s(BOC)} = 72^\circ$  ise  $\widehat{s(ODC)}$  kaç derecedir?

A) 36

B) 54

C) 48

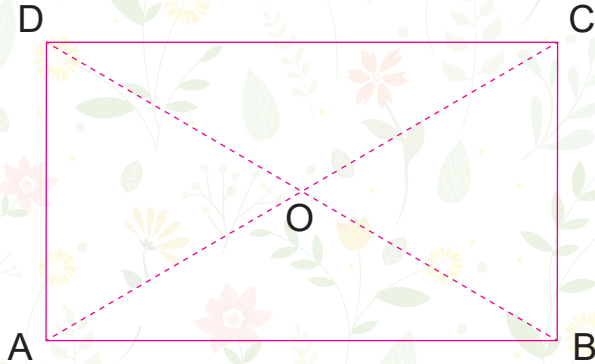
D) 72

**Paralelkenar ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Karşılıklı kenarları eş ve paraleldir.
- B) Karşılıklı açıları eştir.
- C) Köşegenleri eşit uzunluktadır.
- D) Köşegenleri birbirini ortalar.

**Dikdörtgen ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A) İç açılarının her biri  $90^\circ$ 'dir.
- B) Karşılıklı kenarları eş ve paraleldir.
- C) Köşegenleri eşit uzunluktadır.
- D) Köşegenleri birbirini dik ortalar.



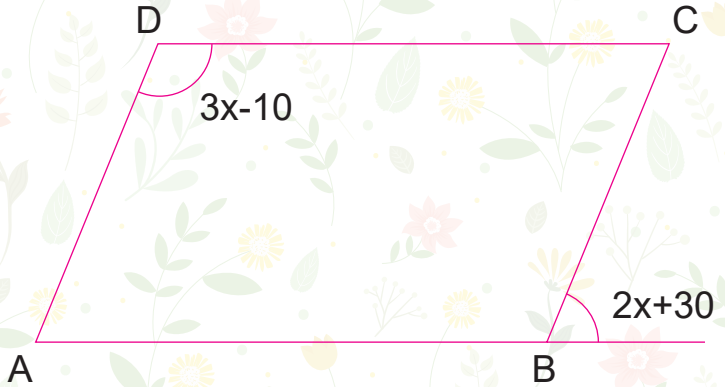
ABCD dikdörtgeninde  $\widehat{s(OAB)} = 28^\circ$  ise  $\widehat{s(DOC)}$  kaç derecedir?

A) 36

B) 54

C) 48

D) 72



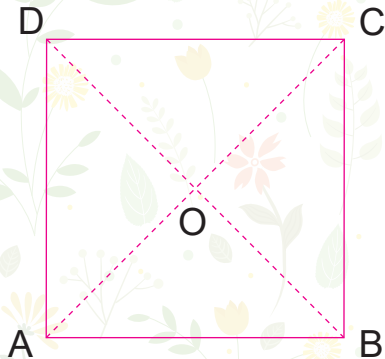
**ABCD bir paralelkenar ise  $x$  kaç derecedir?**

A) 28

B) 30

C) 32

D) 34



ABCD karesinde  $s(\widehat{DOC}) = 4a + 10$ ,  $s(\widehat{OBA}) = b - 5$  ise  $a + b$  kaç derecedir?

A) 60

B) 65

C) 70

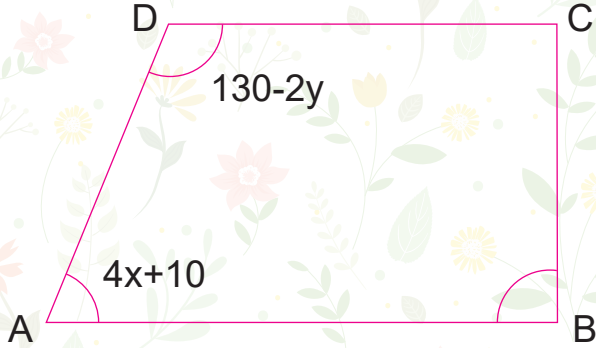
D) 75

**Karşılıklı kenar çiftlerinden en az biri paralel olan dörtgene ne ad verilir?**

- A) Paralelkenar
- B) Dikdörtgen
- C) Eşkenar dörtgen
- D) Yamuk

**Aşağıdaki dörtgen çiftlerinin hangisinde köşegenler açırtaydır?**

- A) Paralelkenar - Dikdörtgen
- B) Dikdörtgen - Kare
- C) Eşkenar dörtgen - Kare
- D) Yamuk - Paralelkenar



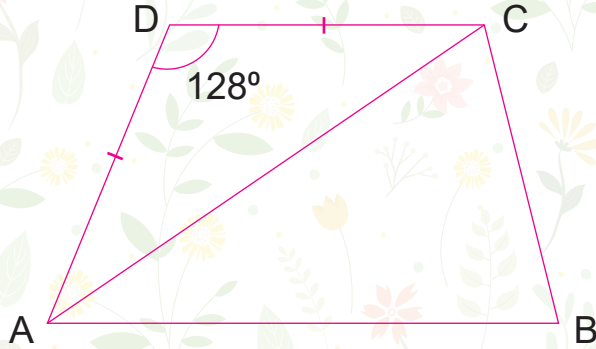
**ABCD bir yamuk ise  $2x-y$  farkı kaç derecedir?**

A) 10

B) 20

C) 30

D) 40



ABCD yamuğunda  $|AD|=|DC|$  ve  $s(\widehat{ADC})=128^\circ$  ise  $s(\widehat{CAB})$  kaç derecedir?

A) 24

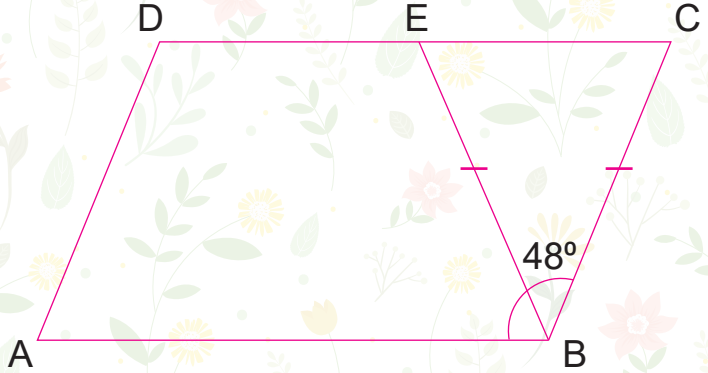
B) 26

C) 28

D) 52

**Aşağıdaki dörtgen çiftlerinin hangisinde köşegen uzunlukları eşittir?**

- A) Paralelkenar - Dikdörtgen
- B) Dikdörtgen - Kare
- C) Eşkenar dörtgen - Kare
- D) Yamuk - Paralelkenar



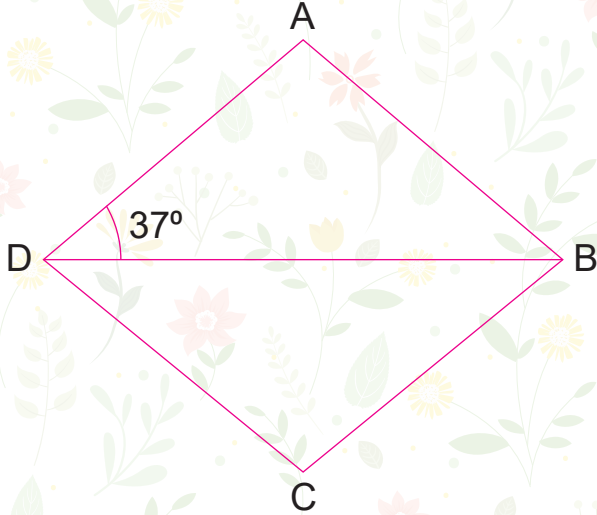
$ABCD$  bir paralelkenar  $|BE|=|BC|$ ,  $s(\widehat{EBC})=48^\circ$   
 $s(\widehat{ABE})$  kaç derecedir?

A) 66

B) 68

C) 72

D) 114



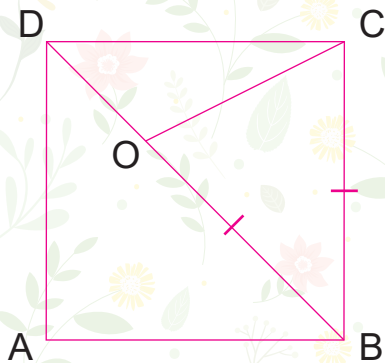
ABCD bir eşkenar dörtgen,  $s(\widehat{ADB})=37^\circ$  ise  $s(\widehat{DCB})$  kaç derecedir?

A) 74

B) 84

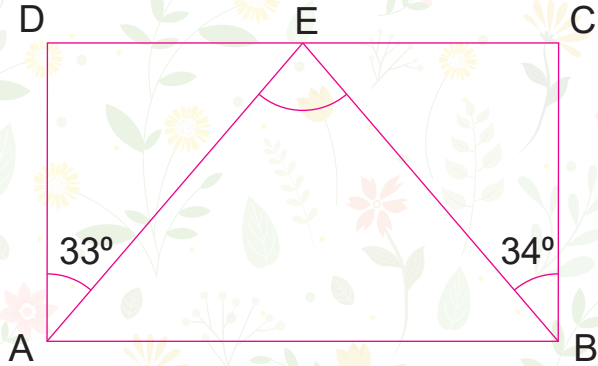
C) 106

D) 108



ABCD bir kare  $|OB|=|BC|$  ise  $s(\widehat{DOC})$  kaç derecedir?

- A) 67,5      B) 72,5      C) 111,5      D) 112,5



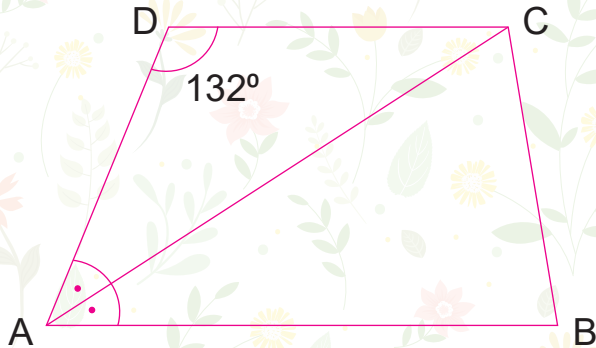
ABCD dikdörtgeninde  $\widehat{s(DAE)}=33^\circ$ ,  $\widehat{s(EBC)}=34^\circ$  ise  $\widehat{s(AEB)}$  kaç derecedir?

A) 67

B) 78

C) 113

D) 123



ABCD yamuğunda  $[AC]$  açıortay,  $s(\widehat{ADC})=132^\circ$  ise  $s(\widehat{DCA})$  kaç derecedir?

A) 24

B) 26

C) 28

D) 48

**Aşağıdaki dörtgenlerin hangisinde köşegenler dik kesişir?**

- A) Yamuk
- B) Eşkenar dörtgen
- C) Dikdörtgen
- D) Paralelkenar