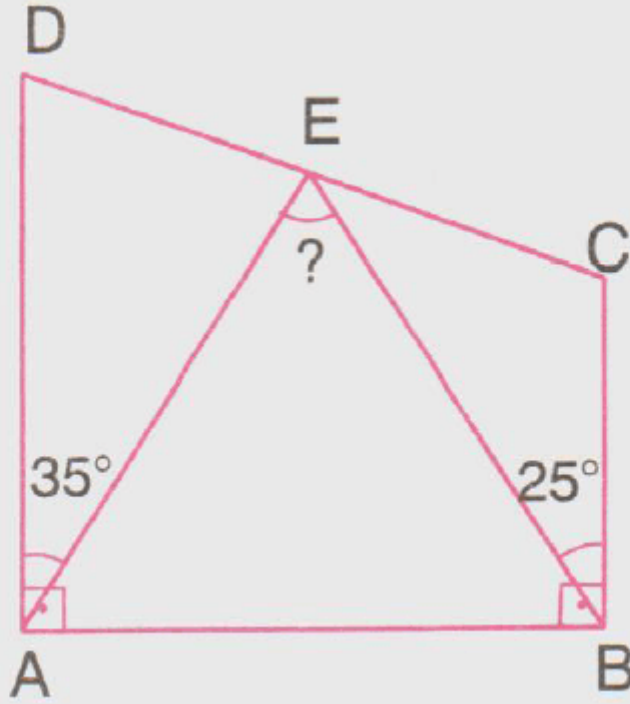


## 5. Sınıf Matematik Dörtgenler Testi Çöz

1.



Yukarıdaki şekilde verilen ABCD dörtgeninde;  $s(\widehat{DAE}) = 35^\circ$   $s(\widehat{EBC}) = 25^\circ$ ,  $s(\widehat{DAB}) = 90^\circ$  ve  $s(\widehat{CBA}) = 90^\circ$  dir.

**Buna göre,  $s(\widehat{AEB})$  kaç derecedir?**

A. 80

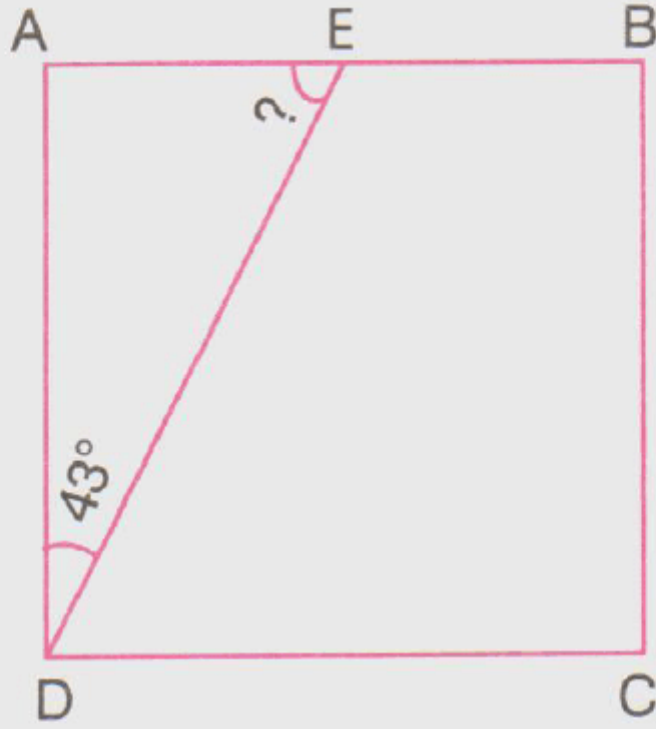
B. 90

C. 60

D. 110

Cevap : C

2.



Yukarıdaki şekilde verilen ABCD karesinde  $s(\widehat{ADE}) = 43^\circ$  olduğuna göre,  $s(\widehat{AED})$  kaç derecedir?

A. 63

B. 57

C. 53

D. 47

Cevap : C

**3. Üç iç açısının ölçüsünün toplamı  $262^\circ$  olan bir dörtgenin diğer açısı kaç derecedir?**

A. 100

B. 98

C. 96

D. 88

Cevap : B

**4. Aşağıdaki dörtgenlerden hangisi düzgün dörtgendir?**

A. Dikdörtgen

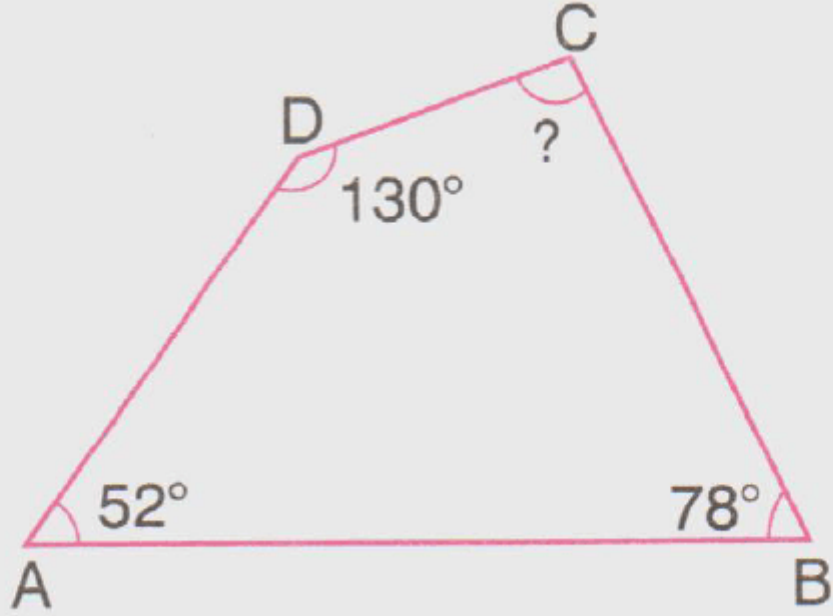
B. Yamuk

C. Eşkenardörtgen

D. Kare

Cevap : B

5.



Yukarıdaki şekilde verilen ABCD dörtgeninde;  $s(\widehat{ADC}) = 130^\circ$

$s(\widehat{DAB}) = 52^\circ$ , ve  $s(\widehat{ABC}) = 78^\circ$  dir.

**Buna göre,  $s(\widehat{BCD})$  kaç derecedir?**

A. 80

B. 90

C. 100

D. 110

Cevap : C

**6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A. Kare aynı zamanda bir paralelkenardır.
- B. Dikdörtgenin köşegen uzunlukları birbirine eşit değildir.
- C. Bütün dörtgenlerin iç açılarının ölçülerinin toplamı  $360^\circ$  dir.
- D. Düzgün çokgenlerin bütün kenarlarının uzunlukları birbirine eşittir.

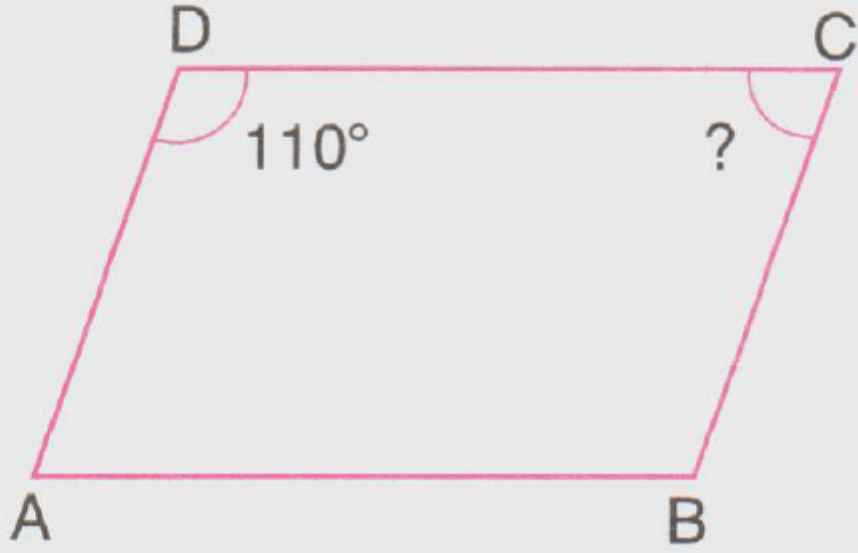
Cevap : B

**7. Aşağıda verilen çokgenlerden hangisinin tüm kenar uzunlukları birbirine eşit olduğu halde tüm açıları birbirine eşit değildir?**

- A. Eşkenar dörtgen
- B. Kare
- C. Düzgün altıgen
- D. Eşkenar üçgen

Cevap : B

8.



Yukarıdaki şekilde verilen ABCD bir paralelkenar ve  $s(\widehat{ADC}) = 110^\circ$  dir

**Buna göre,  $s(\widehat{BCD})$  kaç derecedir?**

A. 60

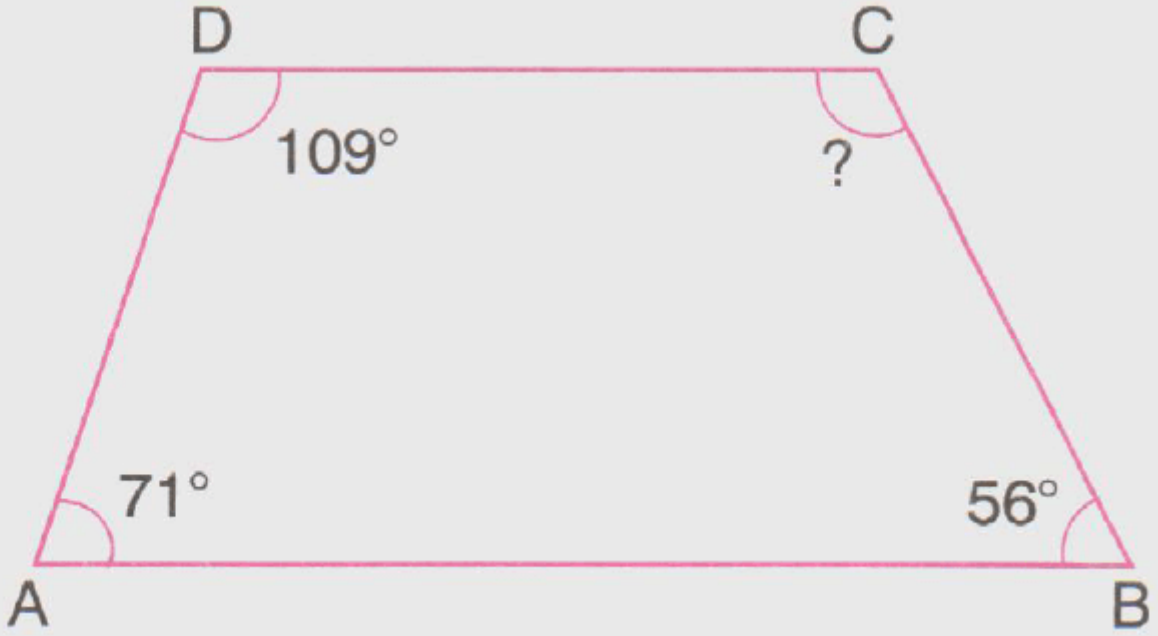
B. 70

C. 80

D. 90

Cevap : B

9.



Yukarıdaki şekilde verilen ABCD yamuğunda açılarının ölçüleri üzerine yazılmıştır.

**Buna göre, verilmeyen açının ölçüsü kaç derecedir?**

A. 114

B. 120

C. 124

D. 134

Cevap : C

**10.** Karşılıklı kenar çiftlerinden ikisi de paralel doğru parçalarından oluşur.

Bütün kenar uzunlukları eşittir.

Açıların ölçüleri toplamı  $360^\circ$  dir.

Köşegen uzunlukları eşittir.

Düzgün çokgendir.

**Yukarıda yazılan özelliklerin tamamını aşağıdaki dörtgenlerden hangisine aittir?**

**A.** Eşkenar dörtgen

**B.** Kare

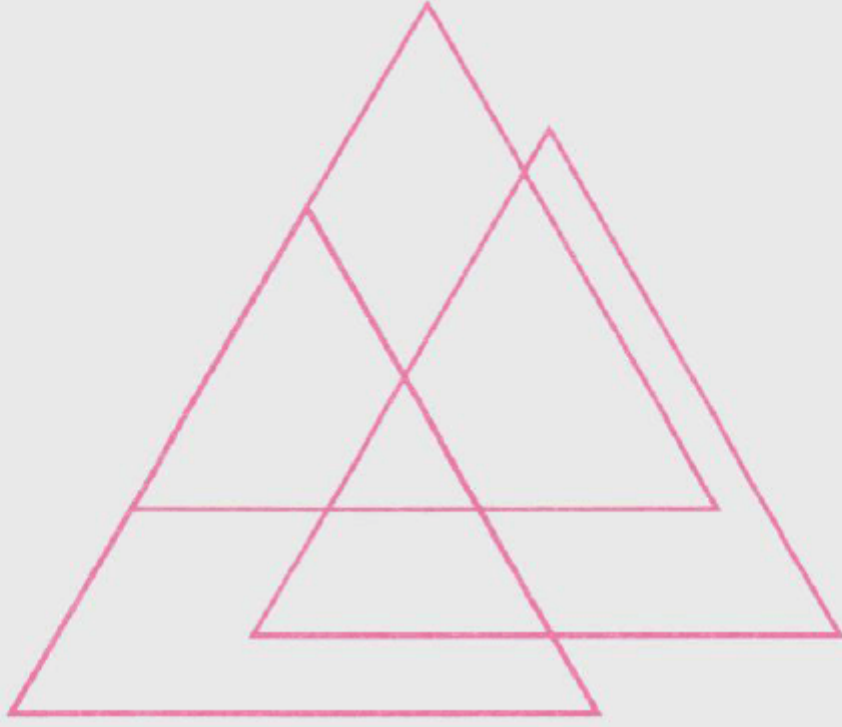
**C.** Paralelkenar

**D.** Dikdörtgen

Cevap : B



11.



Yukarıda verilen şekilde aşağıdaki geometrik şekillerden hangisi yoktur?

A. Paralelkenar

B. Yamuk

C. Üçgen

D. Dikdörtgen

Cevap : B

**12.** Aşağıda verilen çokgenlerden hangisinin açılardan birinin ölçüsü  $90^\circ$  den büyük olamaz?

- A. Eşkenar dörtgen
- B. Yamuk
- C. Düzgün altıgen
- D. Dikdörtgen

Cevap : B

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)