

1. ABCD dörtgeni için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

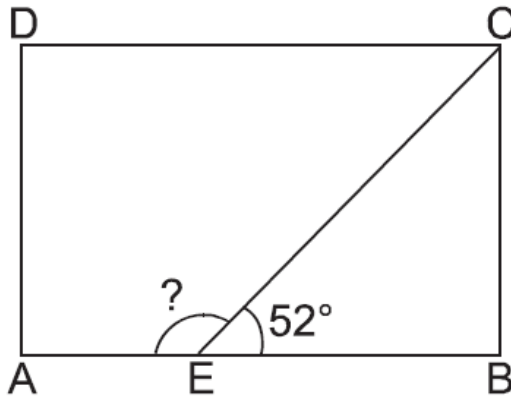
- A) [AC], ABCD dörtgeninin bir köşegenidir.
- B) [AD], ABCD dörtgeninin bir köşegenidir.
- C) [BD], ABCD dörtgeninin bir köşegenidir.
- D) ABCD dörtgeninin iki köşegeni vardır.

2. I. Karenin tüm kenar uzunlukları eşittir.
II. Dikdörtgenin iki tane simetri doğrusu vardır.
III. Dikdörtgenin tüm açıları 90° dir.

Yukarıdaki ifadelerin hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) I, II ve III

3.



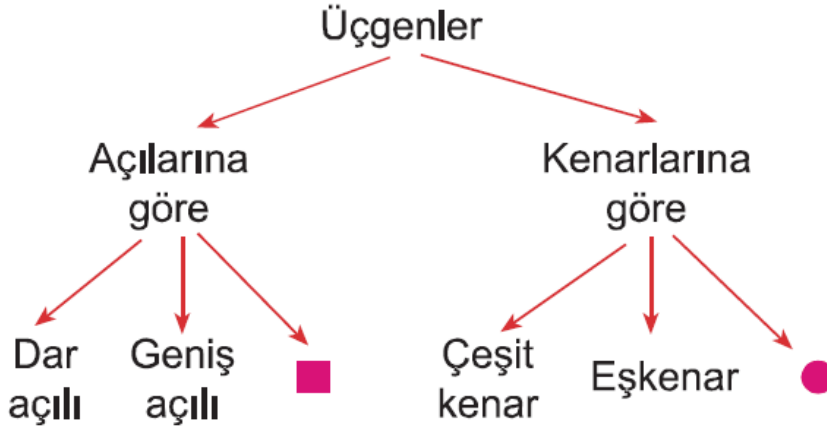
Yukarıdaki şekilde ABCD dikdörtgen ve $s(\widehat{CEB}) = 52^\circ$ dir.

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

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

- A) 128 B) 129 C) 130 D) 131

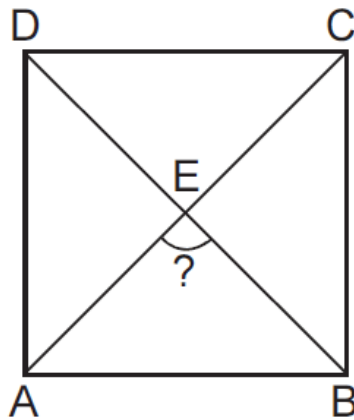
4.



Yukarıdaki şemada belirtilen “” ve “” sembolleri yerine aşağıdakilerden hangileri yazılmalıdır?

- |  |  |
|---|---|
| A) İkizkenar | Dik açılı |
| B) İkizkenar | İkizkenar |
| C) Dik açılı | İkizkenar |
| D) Dik açılı | Dik açılı |

5.



Yukarıdaki şekilde ABCD kare, [AC] ve [BD] köşegendir.

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

A) 60 B) 75 C) 90 D) 100

6. Aşağıda iç açı ölçüleri verilen üçgenlerden hangisinin çeşidi diğerlerinden farklıdır?

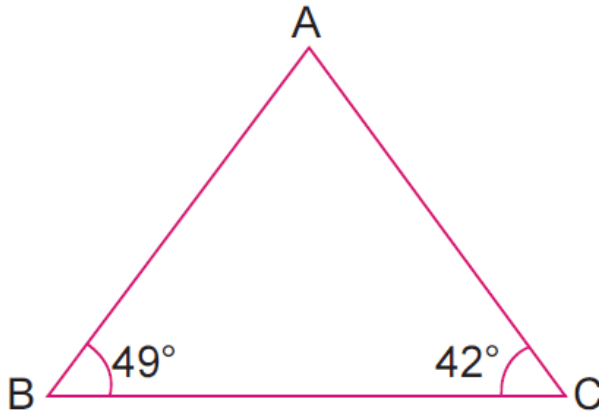
A) 30° , 45° , 105°

B) 90° , 60° , 30°

C) 39° , 41° , 100°

D) 29° , 91° , 60°

7.



Şekildeki ABC üçgeninde $s(\widehat{ABC}) = 49^\circ$ ve $s(\widehat{ACB}) = 42^\circ$ olduğuna göre ABC üçgeninin açı ölçülerine göre çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dik açılı üçgen

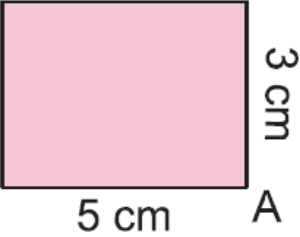
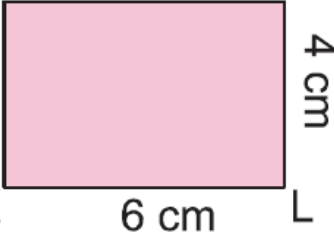
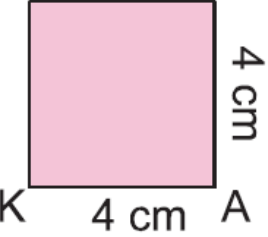
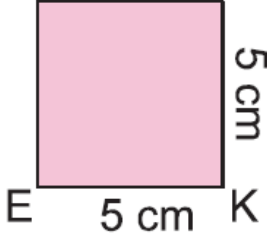
B) Dar açılı üçgen

C) Geniş açılı üçgen

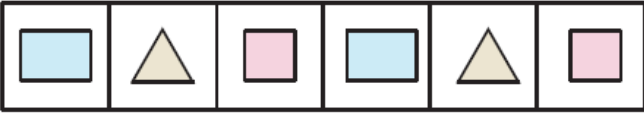
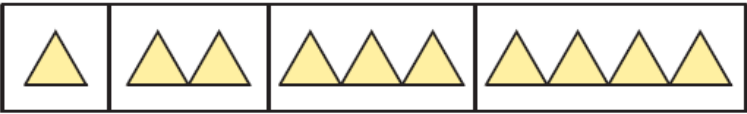
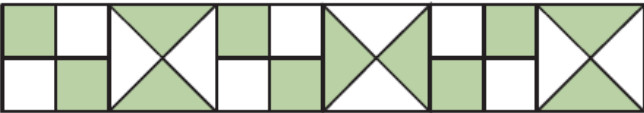
D) Çeşitkenar üçgen

8. “KALE” olarak isimlendirilen kare aşağıdakilerden hangisi olabilir?

Aşağıdakilerden hangisi doğru?

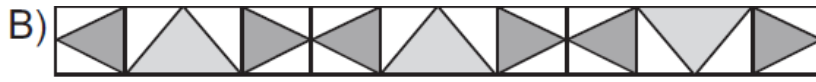
- A) E L

 K 5 cm A
- B) A E

 K 6 cm L
- C) L E

 K 4 cm A
- D) L A

 E 5 cm K

9. Aşağıdaki örüntülerin hangisinde örüntünün kuralı bozulmuştur?

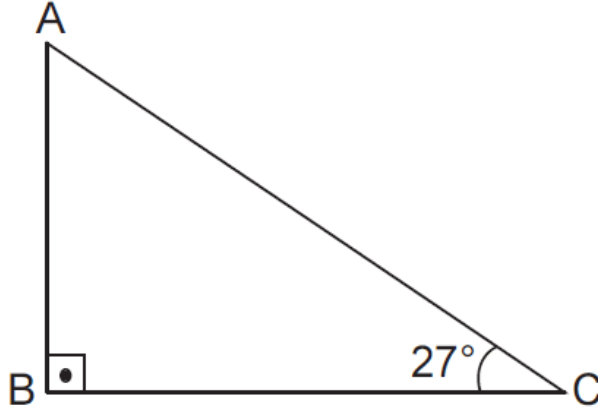
- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

10. Aşağıdaki örüntülerden hangisinde örüntünün kuralı bozulmuştur?

- A) 



11.



Şekildeki ABC dik üçgeni için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) A açısının ölçüsü 63° dir.
- B) Dik açılı bir üçgendir.
- C) En büyük iç açısı 63° dir.
- D) Çeşitkenar üçgendir.

12. Açı ölçme birimi olan derece ★ sembolü ile gösterilir. Üçgenlerin iç açılarının ölçüleri toplamı ise ▲ dir.

Yukarıdaki ifadenin doğru olması için ★ ve ▲ sembolleri yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- | | | |
|----|----------|-------------|
| | ★ | ▲ |
| | _____ | _____ |
| A) | $^\circ$ | 180° |
| B) | 1 | 180 |

B)



[100]

C)

$\widehat{180}$

D)

°

90°

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)B, 2)D, 3)A, 4)C, 5)C, 6)B, 7)B, 8)D, 9)D, 10)B, 11)C, 12)A,