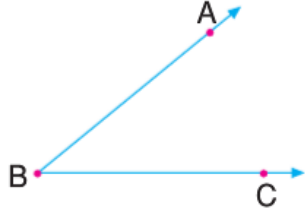


1)



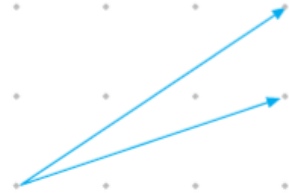
Yukarıdaki açı ile ilgili olarak hangi ifade **yanlıştır**?

- A) Oluşan açı, A açısı olarak okunabilir.
- B) BA ışını, açının bir kenarıdır.
- C) B noktası, açının köşesidir.
- D) ABC açısı ya da B açısı olarak okunabilir.

2) Aşağıdaki sembollerden hangisi "T açısı" anlamına **gelmez**?

- A)  $\hat{T}$
- B)  $\hat{ATE}$
- C)  $\hat{TAT}$
- D)  $\angle T$

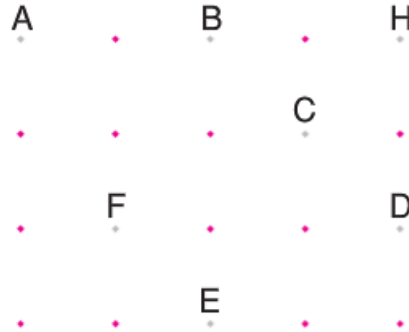
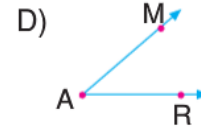
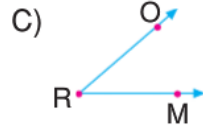
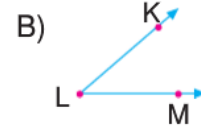
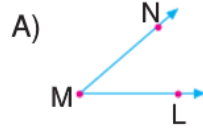
3)



Yukarıda oluşan açı hangi açıya örnek verilebilir?

- A) Dik açı
- B) Geniş açı
- C) Dar açı
- D) Doğru açı

4) Aşağıdakilerden hangisi M açısı olarak okunur?



Can ve Eda, noktalı kâğıttaki bazı harfleri birleştirerek farklı açılar oluşturuyorlar.

5, 6, 7 ve 8. Soruları bu bilgiye göre yanıtlayınız.

5) Can, C noktasını köşe kabul edip A ve D noktalarına birer ışın çiziyor. Can'ın çizdiği açı hangisine örnek verilebilir?

- A) Dik açı
- B) Geniş açı
- C) Dar açı
- D) Doğru açı

6) Eda, B noktasını köşe kabul ederek hangi açıya örnek **çizemez**?

- A) Dar açı
- B) Doğru açı
- C) Dik açı
- D) Geniş açı

7) Can, hangi üç noktayı birleştirerek **doğru** açı oluşturabilir?

- A) A, B ve C
- B) A, B ve H
- C) F, C ve H
- D) B, C ve E

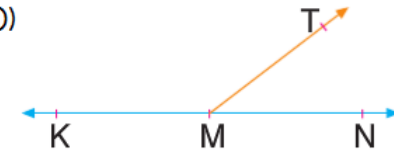
8) Eda, H noktasını köşe kabul ederek D'ye bir ışın çiziyor. Eda, dar açı oluşturmak istediğinde açının diğer kolunu hangi noktayla **birleştirmemelidir**?

- A) B
- B) C
- C) F
- D) E

9) Aşağıdaki açı ölçülerinden hangisi **geniş** açıdır?

- A)  $70^\circ$
- B)  $81^\circ$
- C)  $89^\circ$
- D)  $91^\circ$

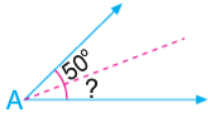
10)



Şekilde  $\hat{TMN}$ 'nin ölçüsü  $42^\circ$  ise  $\hat{KMT}$  kaç derecedir?

- A) 48
- B) 58
- C) 138
- D) 168

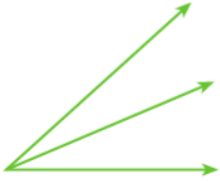
11)



A açısı  $60^\circ$  ise "?" yerine kaç derece yazılmalıdır?

- A) 10 B) 50  
C) 60 D) 110

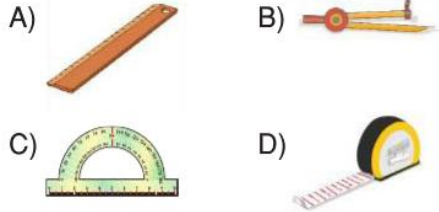
12)



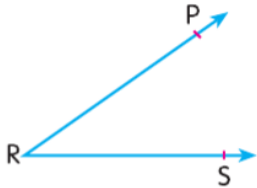
Yukarıdaki şekilde kaç açı vardır?

- A) 3 B) 4  
C) 5 D) 6

13) Açıları aşağıdakilerden hangisi ile ölçeriz?



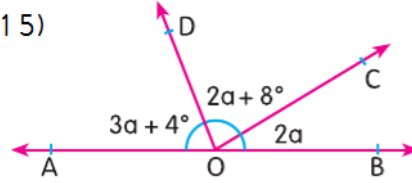
14)



Yukarıdaki şekilde oluşan açığı aşağıdakilerden hangisiyle gösterebiliriz?

- A)  $\widehat{R}$  B)  $\widehat{P}$   
C)  $\widehat{S}$  D)  $\widehat{S}$

15)

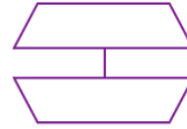


Yukarıdaki şekilde verilen ölçülere göre  $s(\widehat{AOD})$  kaç derecedir?

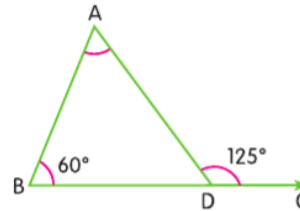
- A) 76 B) 80  
C) 82 D) 86

16) Yandaki şekilde kaç dar açı vardır?

- A) 5  
B) 4  
C) 3  
D) 2



17)

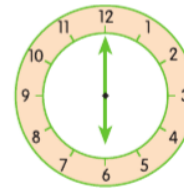


Yukarıdaki şekilde verilen açı ölçülerine göre A açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 40 B) 45  
C) 50 D) 65

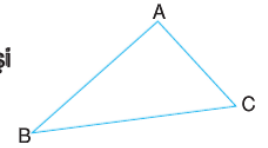
18) Yandaki saat modelinde kaç derecelik açı oluşmuştur?

- A) 90 B) 20  
C) 180 D) 45



19) Yandaki üçgenin sembolle gösterilişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\widehat{ABC}$  B)  $|BCA|$   
C)  $[CAB]$  D)  $\widehat{ABC}$



20)



I. Dikdörtgen "SADE dikdörtgeni" olarak isimlendirilebilir.

II. [SD] dikdörtgenin bir kenarıdır.

III. [ES] dikdörtgenin bir kenarıdır.

IV. [DS] dikdörtgenin köşegenidir.

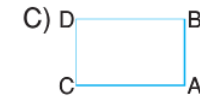
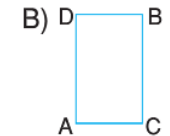
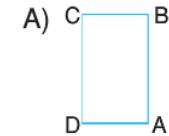
Yukarıdaki dikdörtgenle ilgili ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

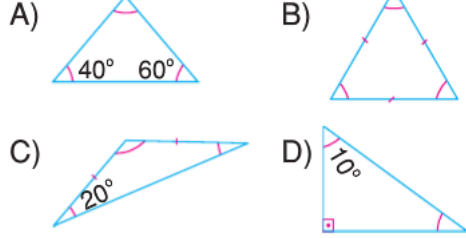
21)

- I. A, B, D ve C köşeler olsun.  
II. [AD] ve [BC] köşegenler olsun.  
III. [AB] = [CD] kısa kenarlar olsun.

Yukarıda verilenlere göre çizilen dikdörtgen aşağıdakilerden hangisidir?



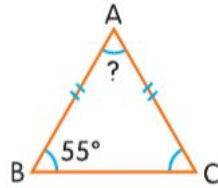
22) Aşağıdaki üçgenlerden hangisi geniş açılı üçgendir?



23) Aşağıda iki iç açısı verilen üçgenlerden hangisi dar açılı üçgendir?

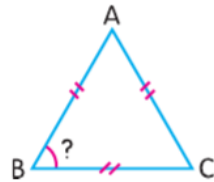
- A)  $60^\circ$  ve  $20^\circ$   
 B)  $40^\circ$  ve  $50^\circ$   
 C)  $33^\circ$  ve  $29^\circ$   
 D)  $28^\circ$  ve  $68^\circ$

24) Yandaki ABC ikizkenar üçgeninde A açısının ölçüsü kaç derecedir?



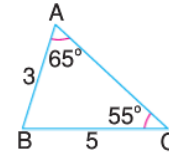
- A) 70  
 B) 80  
 C) 85  
 D) 110

25) Yandaki ABC eşkenar üçgeninde B açısının ölçüsü kaç derecedir?



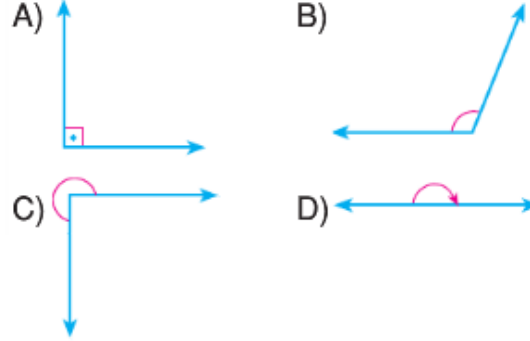
- A) 80  
 B) 60  
 C) 55  
 D) 50

26) Yandaki üçgen ile ilgili olarak hangi ifade doğrudur?

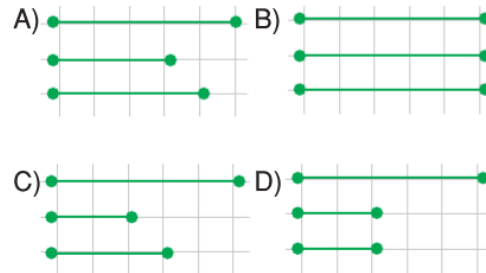


- A) Dik açılı, ikizkenar üçgendir.  
 B) Dar açılı, çeşitkenar üçgendir.  
 C) Dik açılı, çeşitkenar üçgendir.  
 D) Geniş açılı, eşkenar üçgendir.

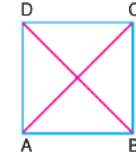
29) Bir üçgenin iç açılarının toplamı aşağıdaki açılardan hangisinin ölçüsüne eşittir?



27) Aşağıdaki doğru parçalarından hangileri kullanıldığında oluşan üçgen ikizkenar olur?



28)  $IABI = IBCI$  ☐  
 $IBDI = IACI$  ☐  
 $IACI = IBCI$  ☐



Önder, ABCD karesi için doğru olan eşitliklere "D", yanlış olanlara "Y" harfini yazmış. Önder kutucuklara sırasıyla hangi seçenektekileri yazmalıdır?

- A) ☐ D ☐ Y ☐ D ☐ Y  
 B) ☐ D ☐ Y ☐ D ☐ Y  
 C) ☐ D ☐ Y ☐ D ☐ Y  
 D) ☐ Y ☐ D ☐ Y ☐ Y



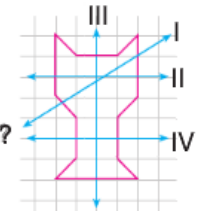
Yukarıda noktalı kâğıda çizilmiş şekillerden kaç katlanarak iki eş parçaya ayrılabilir?

- A) 4  
 B) 3  
 C) 2  
 D) 1

30) Kare, dikdörtgen ve ikizkenar üçgende toplam kaç simetri eksenidir?

- A) 7  
 B) 6  
 C) 5  
 D) 4

31) Yandaki şeklin simetri eksenini numaralandırılmış doğrulardan hangisidir?



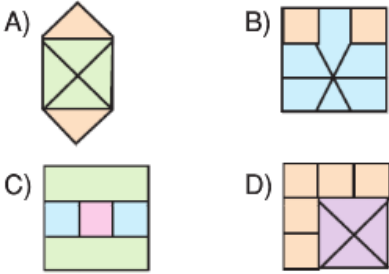
- A) I  
 B) II  
 C) III  
 D) IV



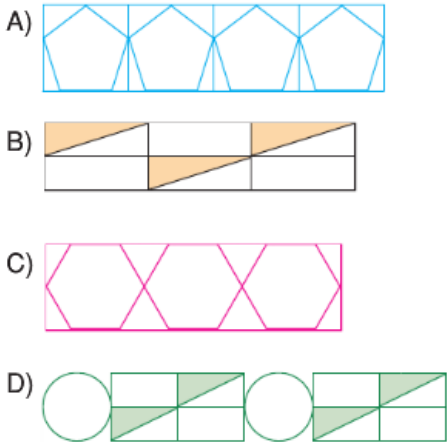
32) Yukarıdaki numaralandırılmış şekillerden oluşan örüntüyü bozan şekiller hangisidir?

- A) 9 ve 10      B) 10 ve 11  
C) 11 ve 12      D) 8 ve 9

33) Aşağıdaki süslemelerden hangisi yalnızca dörtgenlerden oluşmuştur?

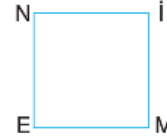


34) Aşağıdaki süslemelerden hangisi sadece iki farklı şekil kullanılarak oluşturulmuştur?



35) Yandaki karenin isimlendirilişi aşağıdakilerden hangisi **olamaz**?

- A) EMNİ karesi  
B) NEMİ karesi  
C) EMİN karesi  
D) MİNE karesi



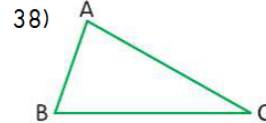
BAŞARI İÇİN  
ÇOK ŞEY  
GEREKLİDİR.  
AMA  
BUNLARIN EN  
ÖNEMLİSİ  
KENDİNE  
GÜVENDİR.

36) Şekildeki C açısının ölçüsü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- a. 45°      b. 90°  
c. 135°      d. 180°

37) Ali, saatinin akrebiyle yelkovanı arasındaki açı 0° iken ders çalışmaya başlamıştır. Buna göre Ali saat kaçta ders çalışmaya başlamış olabilir?

- a. 21.15  
b. 15.15  
c. 12.00  
d. 14.50

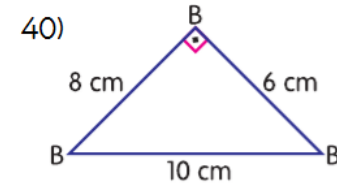


Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki üçgenin bir kenar uzunluğunu gösterir?

- a. [AB]      b. |BC|  
c. [CA]      d. [CB]

39) Bir geometrik şeklin sadece iki kenarının uzunluğu ölçülmüş ve bu kenarların birbirlerine eşit olduğu görülmüştür. Buna göre bu şekil aşağıdakilerden hangisi **olamaz**?

- a. Kare  
b. İkizkenar üçgen  
c. Dikdörtgen  
d. Çeşitkenar üçgen

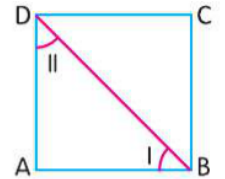


Yukarıdaki üçgen için aşağıda belirtilenlerden hangisi **yanlıştır**?

- a. Bir dik üçgendir.  
b. Bir çeşitkenar üçgendir.  
c. Çevresi 14 cm'dir.  
d. İç açılarının toplamı 180° dir.

41) Yandaki ABCD karesinde [DB] köşegen olduğuna göre I ve II ile belirtilen açılarının toplamı kaç derecedir?

- a. 90      b. 50  
c. 45      d. 40



Nevin YÜCEL  
4/B Sınıf Öğretmeni