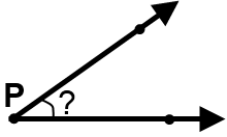




1.

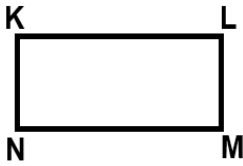


Yandaki  $s(P)$  açısının ölçüsü tahminen kaç derecedir?

- A)  $20^\circ$   
C)  $80^\circ$

- B)  $45^\circ$   
D)  $120^\circ$

2.

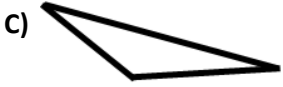
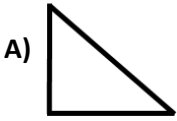


Yandaki geometrik şekli aşağıdaki ifadelerden hangisiyle isimlendirebiliriz?

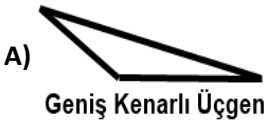
- A) NKML dikdörtgeni  
C) MNLK dikdörtgeni

- B) KLMN dikdörtgeni  
D) LMNK dikdörtgeni

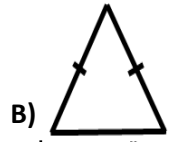
3. Aşağıdaki üçgenlerden hangisi **geniş açılı** bir üçgendir?



4. Aşağıdaki üçgenler kenarlarına göre isimlendirilmiştir. Hangisi yanlıştır?



Geniş Kenarlı Üçgen



İkizkenar Üçgen



Çeşitkenar Üçgen



Eşkenar Üçgen

5. I. Bir üçgenin iç açıları toplamı  $180^\circ$  dir.  
II. Karenin 4 köşegeni vardır.  
III. Dik açı  $90^\circ$  dir.  
IV. Üçgenin 3 köşegeni vardır.  
V. Dikdörtgenin karşılıklı kenarlarının uzunlukları birbirine eşittir.  
VI. Eşkenar üçgenin tüm iç açıları  $60^\circ$  den oluşur.

Yukarıdaki yargılardan hangileri **doğrudur**?

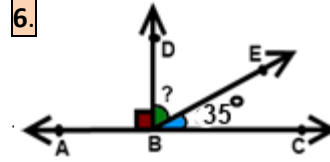
- A) II – IV

- B) II – IV – VI

- C) I – III – V – VI

- D) I – II – III – IV

6.



Yandaki şekle göre  $s(ABD) = 90^\circ$   
 $s(CBE) = 35^\circ$   
 $s(DBE) = ?$

- A)  $155^\circ$   
C)  $65^\circ$

- B)  $125^\circ$   
D)  $55^\circ$

7. Bir doğru açı ile bir dik açının toplamı kaç derecedir?

- A)  $270^\circ$   
C)  $180^\circ$

- B)  $450^\circ$   
D)  $360^\circ$

8. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde **en büyük ve en küçük dar açı** ölçümleri doğru olarak verilmiştir?

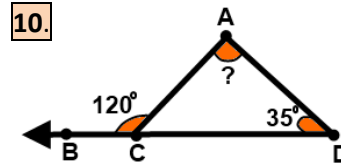
- A)  $1^\circ - 99^\circ$   
C)  $91^\circ - 179^\circ$

- B)  $1^\circ - 89^\circ$   
D)  $1^\circ - 45^\circ$

9. Bir açısı  $90^\circ$  olan bir üçgenin diğer açıları için aşağıdakilerden hangisi **doğrudur**?

- A) Diğer açılardan biri geniş biri de dar açıdır.  
B) Diğer iki açının ölçüsü de birbirine eşit olmalıdır.  
C) Diğer iki açının toplamı dik açıdan daha büyüktür.  
D) Diğer iki açısı da dar açıdır.

10.

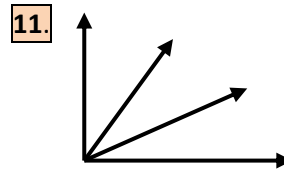


Yandaki üçgende “?” ile verilen açı kaç derecedir?

- A)  $95^\circ$   
C)  $75^\circ$

- B)  $85^\circ$   
D)  $65^\circ$

11.



Yandaki şekilde kaç tane açı vardır?

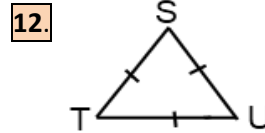
- A) 6

- B) 5

- C) 4

- D) 3

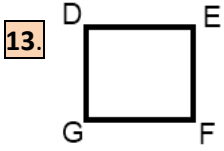
12.



Bir eşkenar üçgen için aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Üç tane köşesi vardır.  
B) Bütün kenar uzunlukları aynı ölçüdedir.  
C) Bütün açıların ölçüsü eşit ve  $60^\circ$  dir.  
D) Üç tane köşegeni vardır.

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

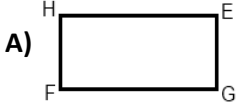


13.

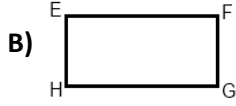
Bir kare için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dört tane köşegeni vardır.  
 B) Bütün açılarının ölçüsü eşit ve  $90^\circ$  dir.  
 C) Bütün kenar uzunlukları aynıdır.  
 D) Köşegenleri eşit uzunluktadır.

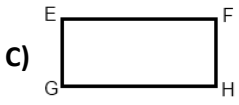
14. Kenarları [EF], [FG], [GH] ve [HE] olan dikdörtgen aşağıdakilerden hangisidir?



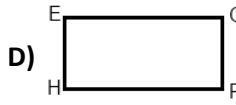
A)



B)



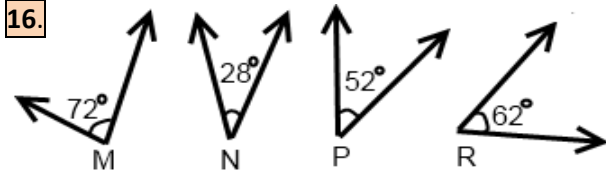
C)



D)

15. Herhangi bir açıyı ölçmek için hangi araç gereklidir?

- A) Pergel  
 B) Cetvel  
 C) Milimetrik kâğıt  
 D) İletki

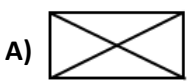


16.

Yukarıda verilen açılardan hangi iki açının ölçüsünün toplamı dik açının ölçüsüne eşittir?

- A)  $s(N) + s(P)$   
 B)  $s(R) + s(N)$   
 C)  $s(P) + s(R)$   
 D)  $s(M) + s(N)$

17. Aşağıdaki geometrik şekillerden hangisinin köşegenleri yanlış çizilmiştir?



A)



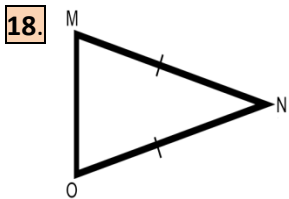
B)



C)



D)



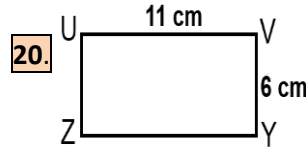
18.

Yanda verilen MNO üçgeninin açıları aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A)  $40^\circ - 70^\circ - 70^\circ$   
 B)  $50^\circ - 65^\circ - 65^\circ$   
 C)  $50^\circ - 60^\circ - 70^\circ$   
 D)  $90^\circ - 45^\circ - 45^\circ$

19. Bir üçgenin iç açıları ölçülerinin toplamı, aşağıdaki açılardan hangisi kadar olur?

- A) doğru açı  
 B) dik açı  
 C) geniş açı  
 D) dar açı

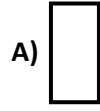


20.

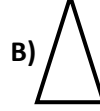
Kenar uzunlukları yandaki gibi olan dikdörtgenin kenarını ne kadar kısaltırsak bir kare şekline dönüştürürüz?

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

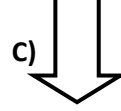
21. Hangi seçenekteki modelin dört simetri doğrusu vardır?



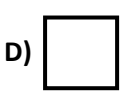
A)



B)

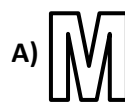


C)

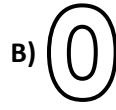


D)

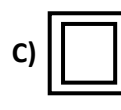
22. Aşağıdaki modellerden hangisine 1'den fazla simetri doğrusu çizemeyiz?



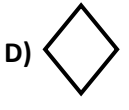
A)



B)



C)



D)

23. Hangi harfin simetrisi yanlış çizilmiştir?



A)



B)



C)

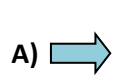


D)

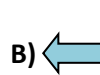


24.

Yukarıdaki örüntünün devam etmesi için gerekli şekil aşağıdakilerden hangisidir?



A)



B)



C)



D)



25.

Yukarıdaki örüntünün doğru olarak tamamlanması için noktalı yerlere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



A)



B)



C)



D)

13. A B C D	17. A B C D	21. A B C D
14. A B C D	18. A B C D	22. A B C D
15. A B C D	19. A B C D	23. A B C D
16. A B C D	20. A B C D	24. A B C D
		25. A B C D

TEST BİTTİ. Cevaplarınızı Kontrol Ediniz.  
 BAŞARILAR.

Not Baremi: Her soru 4 (dört) puandır.