

4.Sınıf Matematik Açılar ve Açılar Çeşitleri

Bu Test 21 Sorudan oluşmaktadır. Zamanınız 30 dakikadır başarılar.

1. 78 derecelik açının dik açı olabilmesi için kaç eklemeliyiz?

- A) ☐ 15
- B) ☐ 12
- C) ☐ 20
- D) ☐ 5

2. Ölçüsü 180 derece olan açı hangisidir?

- A) ☐ Dar açı
- B) ☐ Geniş açı
- C) ☐ Doğru açı
- D) ☐ Tümler açı

3. Aşağıdakilerden hangisi dar açıdır?

- A) ☐ 80
- B) ☐ 92
- C) ☐ 120
- D) ☐ 95

4. Bir üçgenin iç açılarının ölçüleri toplamı kaç derecedir?

- A) ☐ 180
- B) ☐ 90
- C) ☐ 360
- D) ☐ 25

5. Tam açıdan 60 derecelik açıyı çıkarırsak kaç derecelik açı olur?

- A) ☐ 300
- B) ☐ 120
- C) ☐ 100
- D) ☐ 180

6. Aşağıdakilerden hangisi en büyük dar açıdır?

- A) ☐ 90
- B) ☐ 80

- C) ☐ 99
D) ☐ 89

7. 45 derecelik bir dar açı, en az kaç derece daha büyürse geniş açı olur?

- A) ☐ 45 derece
B) ☐ 46 derece
C) ☐ 90 derece
D) ☐ 91 derece

8. Saat tam 3 iken akrep ve yelkovan arasındaki açı kaç derecedir?

- A) ☐ 60 derece
B) ☐ 90 derece
C) ☐ 120 derece
D) ☐ 0 derece

9. Bir üçgende kaç tane 60 derecelik iç açı vardır?

- A) ☐ 3
B) ☐ 4
C) ☐ 2
D) ☐ 9

10. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) ☐ Ölçüsü 90 dereceden küçük olan açılara dar açı denir.
B) ☐ Ölçüsü 90 derece olan açılara geniş açı denir.
C) ☐ Geniş açının ölçüsü 90 dereceden büyüktür.
D) ☐ Dik açının ölçüsü 90 derecedir.

11. Aşağıdakilerden hangisi dar açıdır?

- A) ☐ 150
B) ☐ 98
C) ☐ 90
D) ☐ 78

12. Saatiniz tam üçü gösterirken oluşan açı kaç derecedir?

- A) ☐ 45
B) ☐ 100
C) ☐ 25

D) ☐ 90

13. Aşağıdakilerden hangisi dar açıdır?

A) ☐ 33 derece

B) ☐ 90 derece

C) ☐ 122 derece

D) ☐ 180 derece

14. Kaç dereceye kadar olan açılara dar açı denir?

A) ☐ 90

B) ☐ 45

C) ☐ 120

D) ☐ 15

15. Bir dik üçgende iki dar açının toplamı kaç derecedir?

A) ☐ 40

B) ☐ 90

C) ☐ 100

D) ☐ 120

16. En büyük geniş açı ile en küçük dar açının toplamı kaç derecedir?

A) ☐ 90

B) ☐ 180

C) ☐ 179

D) ☐ 181

17. Açıları ne ile ölçeriz?

A) ☐ Pergel

B) ☐ Cetvel

C) ☐ İletki

D) ☐ santimetre

18. En büyük dar açı ile 50 derecelik açının toplamı kaç derecedir?

A) ☐ 90

B) ☐ 140

C) ☐ 139

D) ☐ 181

19. İkizkenar bir üçgenin taban açılarından birisi 80 derecedir. Tepe açısı kaç derecedir?

- A) ☐ 20
- B) ☐ 80
- C) ☐ 30
- D) ☐ 15

20. Aşağıdaki harflerin hangisinde aç ı vardır?

- A) ☐ N
- B) ☐ Ç
- C) ☐ B
- D) ☐ Ş

21. Bir tam açının ölçümü kaç derecedir?

- A) ☐ 360
- B) ☐ 180
- C) ☐ 90
- D) ☐ 0