

AÇILAR GENEL DEĞERLENDİRME TESTİ

1. Bir dar açının ölçüsü, bir doğru açının $\frac{2}{5}$ 'si kadardır. Bu dar açının ölçüsü kaç derecedir?

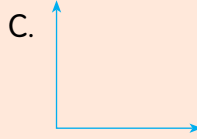
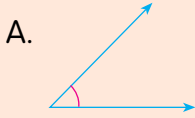
A. 6

B. 65

C. 69

D. 72

2. Aşağıdaki açılardan hangisi geniş açıdır?



3. Bir ikizkenar üçgenin taban açılarından bir tanesi 55° ise tepe açısı kaç derecedir?

A. 60

B. 65

C. 70

D. 80

4. Aşağıdaki açı ölçülerinden hangisi geniş açıdır?

A. 101

B. 87

C. 76

D. 71

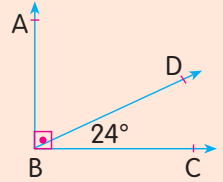
5. Yandaki dik üçgende ABD açısının ölçüsü kaç derecedir?

A. 66

B. 68

C. 71

D. 73



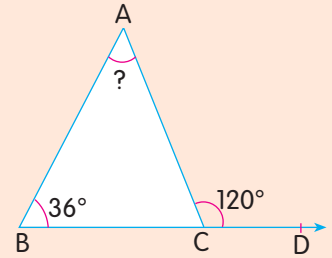
6. Yandaki üçgende verilen ölçülere göre A açısının ölçüsü kaç derecedir?

A. 74

B. 78

C. 84

D. 92



7. Bir açının 3 katı ile 5 katının toplamı 120° 'dir. Bu açı kaç derecedir?

A. 38

B. 27

C. 21

D. 15

8. Bir açısının ölçüsü 130° olan üçgenin çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

A. dar üçgen

B. geniş üçgen

C. dik üçgen

D. eşitkenar üçgen

9. En büyük dar açının 25° fazlası kaç derecedir?

A. 105

B. 108

C. 110

D. 114

10. Bir açının ölçüsü 90° 'den küçüktür. Bu açı için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?
A. Dik açıdır. B. Geniş açıdır.
C. Dar açıdır. D. Doğru açıdır.

11. Bir karenin kaç simetri doğrusu vardır?
A. 4 B. 5 C. 6 D. 8

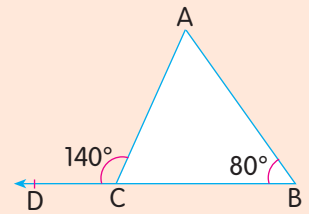
12. Bir ikiz kenar üçgenin tepe açısı 80° 'dir. Eş açılardan birinin ölçüsü kaç derecedir?
A. 45 B. 50 C. 55 D. 60

13. Bir açısı 57° , diğer açısı 33° olan bir üçgenin diğer açısının ölçüsü kaç derecedir?
A. 60 B. 70 C. 80 D. 90

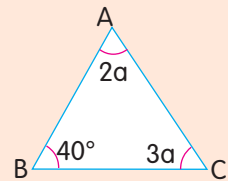
14. Bir köşegeni çizilen kare için hangisi söylenebilir?
A. İki ikizkenar üçgeni vardır.
B. Dört ikizkenar üçgeni vardır.
C. Dört eşkenar üçgeni vardır.
D. İki eşkenar üçgeni vardır.

15. Uzun kenar uzunluğu 15 cm olan bir dikdörtgenin kısa kenar uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olabilir?
A. 14 B. 15 C. 16 D. 17

16. Yandaki üçgende verilenlere göre A açısının ölçüsü kaç derecedir?
A. 60 B. 70
C. 80 D. 90



17. Yandaki üçgende verilenlere göre C açısının ölçüsü kaç derecedir?
A. 82 B. 83
C. 84 D. 85



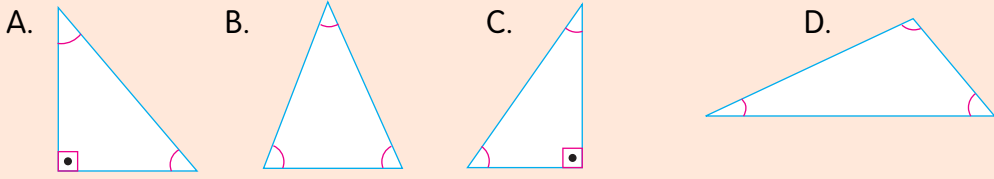
18. Aşağıda verilen açı ölçülerinden hangisi dar açıdır?

- A. 89
B. 90
C. 91
D. 92

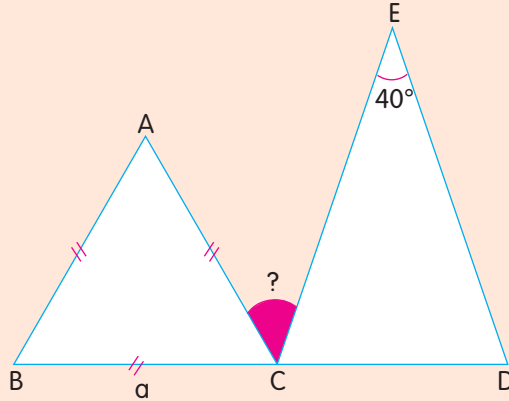
19. Bir üçgenin iç açılarının ölçüleri toplamı kaç derecedir?

- A. 90
B. 180
C. 240
D. 360

20. Aşağıdaki üçgenlerden hangisi geniş açılı bir üçgendir?



Aşağıdaki şekilde ABC üçgeni bir eşkenar üçgen, ECD üçgeni ikizkenar üçgendir. $a = 60$ cm, $\hat{E} = 40^\circ$, $IBC I = ICDI$, ECD üçgenin çevre uzunluğu, ABC üçgeninin çevre uzunluğunun 2 katı kadardır.



Yukarıdaki verilerden yararlanarak 21, 22, 23 ve 24. soruları cevaplayınız.

21. ECD üçgeninin ikiz kenarlarından birinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A. 180
B. 170
C. 160
D. 150

22. D açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A. 70
B. 80
C. 90
D. 100
-

23. $\hat{A} + \hat{B}$, E açısının ölçüsünün kaç katıdır?

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

24. Boyalı açının ölçüsü kaç derecedir?

- A. 30
B. 40
C. 50
D. 60
-

25. Toplamları 152, farkları 48 olan iki açıdan büyük olanın ölçüsü kaç derecedir?

- A. 200
B. 150
C. 110
D. 100
-