

ünite 1

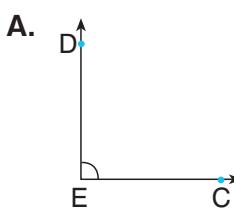
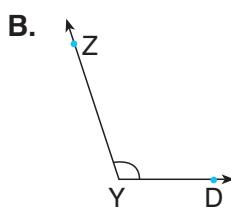
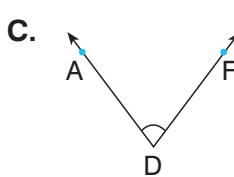
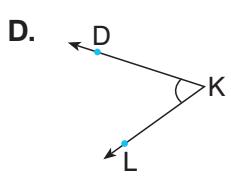
TEST

1

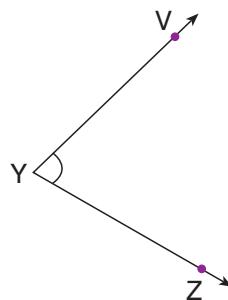
1. Aşağıdaki kavram ve gösterimi çiftlerinden hangisi doğrudur?

- A. ışın , 
- B. doğru parçası , 
- C. nokta , • A
- D. doğru , 

2. Aşağıdakilerden hangisinde D noktası açının köşesidir?

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

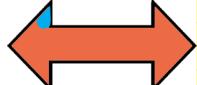
3.



Verilen açının gösterimi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A. \widehat{Z}
- B. \widehat{VYZ}
- C. \widehat{VZY}
- D. \widehat{YVZ}

4. Aşağıdaki resimlerin hangisinde mavi boyalı açı, dar açıya örnek gösterilemez?

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

5. Aşağıdakilerden hangisi açı ölçmeye yarayan bir araçtır?

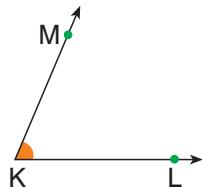
- A. cetvel
- B. iletki
- C. derece
- D. kalem

Açı ve Açı Ölçüsü

6.



Yukarıdakilerden kaçının

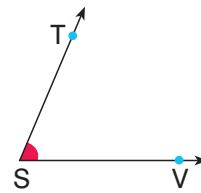


açısının gösterimidir?

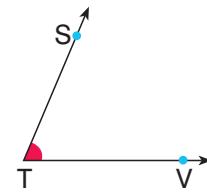
- A. 4 B. 3
C. 2 D. 1

8. Aşağıdakilerden hangisinde T noktası açının iç bölgesindeindedir?

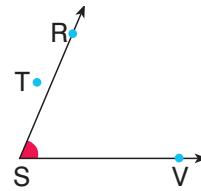
A.



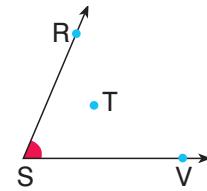
B.



C.



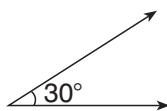
D.



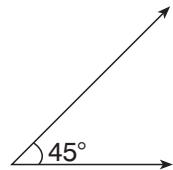
7. Aşağıdaki harflerin hangisindeki çizgiler arasında geniş açı vardır?

- A. E B. N
C. Y D. C

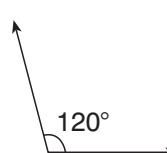
9. I.



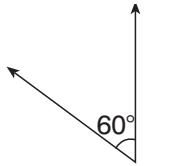
II.



III.

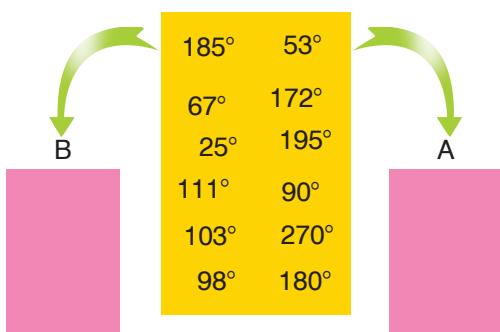


IV.



Verilen açılara göre aşağıdakilerden hangisindeki açı çiftleri birleştirilirse geniş açı elde edilemez?

- A. I ile IV B. II ile III
C. I ile III D. II ile IV



Ortadaki kutuda bazı açıların ölçülerini verilmiştir. A kutusuna geniş açı olanlar, B kutusuna dar açı olanlar yazılıyor.
(Buna göre 10 ve 11. soruları yanıtlayın.)

10. A kutusundaki açı sayısı ile B kutusundaki açı sayısının farkı kaçtır?

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

11. B kutusundaki en büyük açının ölçüsü ile A kutusundaki en küçük açının ölçüsünün toplamı kaç derecedir?

- A. 197 B. 185
C. 177 D. 165

12. Bir dik açının ölçüsünün yarısının 54° fazlası kaç derecedir?

- A. 79 B. 80
C. 89 D. 99

13.

Δ : bir geniş açının ölçüsünün en büyük doğal sayı değeri
 \square : bir dar açının ölçüsünün en küçük doğal sayı değeri

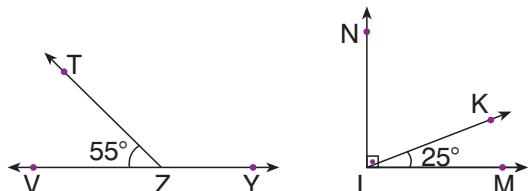
Verilen eşitliklere göre $\Delta - \square$ işleminin sonucu kaç derecedir?

- A. 179 B. 178
C. 100 D. 90

14. Aşağıdakilerden hangisi iki geniş açının ölçülerini toplamı olamaz?

- A. 180° B. 183°
C. 300° D. 358°

15.



Şekillerde V, Z ile Y noktaları aynı doğru üzerinde ve $s(\widehat{NLM}) = 90^\circ$ dir.

Verilenlere göre $s(\widehat{TZY}) + s(\widehat{NLK})$ kaç derecedir?

- A. 175 B. 180
C. 185 D. 190

TEST

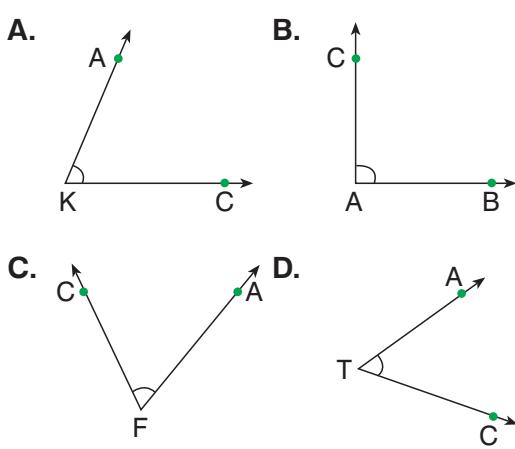
2



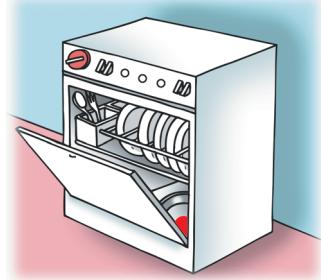
1. Yukarıdaki şekilde verilen harflerle adlandırılabilen kaç doğru parçası vardır?

- A. 9
- B. 8
- C. 7
- D. 6

2. Aşağıdakilerden hangisinde $[AC]$, açının kollarından biridir?



3.



Yukarıdaki resimde gösterilen boyalı açıklık, hangi açı çeşidine örnek verilebilir?

- A. geniş açıya
- B. dar açıya
- C. doğru açıya
- D. tam açıya

4.



Yukarıdaki kâğıttan 45° lik açı ölçmeye yarayan araçların adlarının üzeri çiziliyor. Kâğıtta üzeri çizilmeyen kaç sözcük vardır?

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

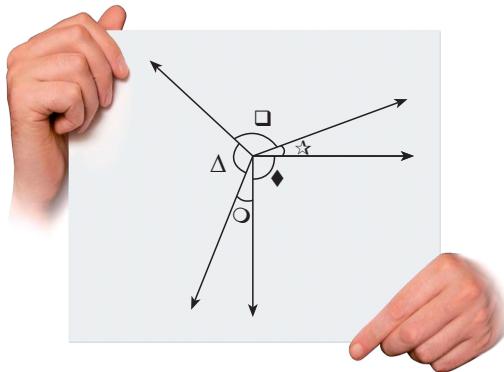
5. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

- A. $92^\circ \rightarrow$ dar açı
- B. $182^\circ \rightarrow$ geniş açı
- C. $178^\circ \rightarrow$ geniş açı
- D. $90^\circ \rightarrow$ doğru açı

6. Aşağıdakilerden hangisindeki işin çiftleri birleştirilirse \widehat{PRS} oluşturulabilir?

- A. [SR ile [SP
- B. [PR ile [PS
- C. [RP ile [RS
- D. [RS ile [SP

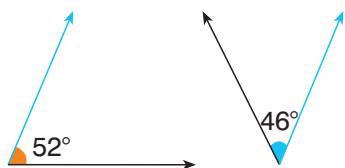
7.



Sevgi Öğretmen'in çizdiği şekilde hangi sembollerin olduğu açıların birleşimi geniş açı belirtmez?

- A. Δ ile \square
- B. \blacklozenge ile \star
- C. \star ile \square
- D. \circ ile Δ

8.



Verilen açılar mavi kollar üst üste gelecek şekilde birleştiriliyor.

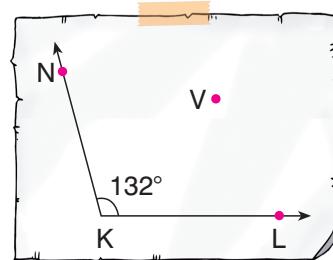
Oluşan açının çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

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

9. "Bir tam açının ölçüsü, dik açının ölçüsüne eşittir." ifadesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- | | |
|------|------|
| A. 1 | B. 2 |
| C. 3 | D. 4 |

10.



Verilen açı için aşağıdakilerden hangisinin söyleniği doğrudur?

- A. Kölesi L noktasıdır.
- B. Ölçüsü, dik açının ölçüsünden 42° eksiktir.
- C. V noktası, açının iç bölgesindedir.
- D. Ölçüsü 48° artırılırsa bir tam açı elde edilir.

11.



Yukarıdaki saatte akrep ile yelkovan arasındaki açının ölçüsü kaç derecedir?

- A. 60 B. 80
C. 120 D. 180

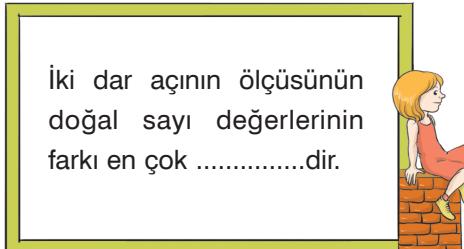
12.



Yukarıdaki harfte kaç tane dik açı vardır?

- A. 12 B. 10
C. 8 D. 4

13.



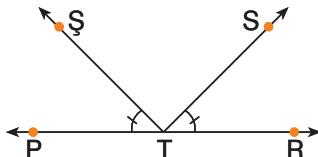
Melda'nın cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A. 88° B. 89°
C. 90° D. 91°

14. Bir geniş açının ölçüsünün en küçük doğal sayı değeri ile bir dar açının ölçüsünün en büyük doğal sayı değeri arasındaki fark kaç derecedir?

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

15.



Şekilde P, T ve R noktaları doğrudaştır.
 $s(\widehat{PTS}) = s(\widehat{STR})$ ve $s(\widehat{STS}) = 2 \times s(\widehat{RTS})$ veriliyor.

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

- A. 65 B. 60
C. 50 D. 45