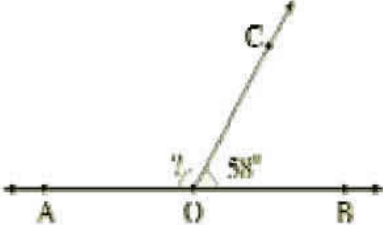


# İNTERAKTİF EĞİTİM

## AÇILAR

1.  $40^\circ$  lik açının tümleyeninin derecedir?

- A)  $140^\circ$  B)  $120^\circ$   
C)  $80^\circ$  D)  $50^\circ$



2. fiekildeki AO ve B noktaları doğrusaldır.  $s(\text{COB}) = 58^\circ$  olduğuna göre,  $s(\text{AOC})$  kaç derecedir?

- A)  $120^\circ$  B)  $112^\circ$   
C)  $122^\circ$  D)  $102^\circ$

3. Tümle açılardan birinin ölçüsü diğerinin ölçüsünün 5 katıdır. Bu açılar kaçar derecedir?

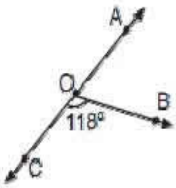
- A)  $15^\circ$  ve  $75^\circ$  B)  $30^\circ$  ve  $150^\circ$   
C)  $60^\circ$  ve  $120^\circ$  D)  $50^\circ$  ve  $130^\circ$

4. Bütünler açılardan birinin ölçüsü diğerinin ölçüsünün 3 katıdır. Bu açılar kaçar derecedir?

- A)  $15^\circ$  ve  $75^\circ$  B)  $45^\circ$  ve  $135^\circ$   
C)  $25^\circ$  ve  $145^\circ$  D)  $60^\circ$  ve  $120^\circ$

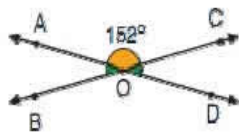
5.  $38^\circ$  lik açının bütünler açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A)  $38^\circ$  B)  $52^\circ$   
C)  $128^\circ$  D)  $142^\circ$



6. Yandaki şekilde A, O ve B açıları doğrudadır. Şekildeki  $\widehat{\text{AOB}}$  'nin ölçüsü kaç derecedir?

- A)  $52^\circ$  B)  $102^\circ$   
C)  $62^\circ$  D)  $52^\circ$



7. Şekle göre AOB ile DOC açılarının ölçüleri toplamı kaç derecedir

- A)  $28^\circ$  B)  $48^\circ$   
C)  $56^\circ$  D)  $62^\circ$

8. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) "Bir açının tümlerinin tümleleri kendisine eşittir."  
B) "Bir açının bütünlerinin bütünleri kendisine eşittir."  
C) "Bir dar açının tümleleri bir geniş açıdır."  
D) "Bir geniş açının bütünleri bir dar açıdır."



9. Verilen şekilde,  $s(\text{AOB})$  kaç derecedir?

- A)  $108^\circ$  B)  $118^\circ$   
C)  $116^\circ$  D)  $142^\circ$

10. Bütünler iki açıdan biri diğerinin 5 katından  $30^\circ$  fazladır. Büyük açı kaç derecedir ?

- A) 130 B) 160  
C) 150 D) 155

11. Komşu bütünler iki açıdan biri diğerinin 4 katından  $20^\circ$  eksiktir. Küçük açı kaç derecedir ?

- A) 20 B) 30  
C) 40 D) 50

12.  $70^\circ$  lik açının bütünlerinin ölçüsünün 4 katı kaç derecedir?

- A)  $280^\circ$  B)  $360^\circ$   
C)  $400^\circ$  D)  $440^\circ$

13. Tümle iki açıdan birinin ölçüsü diğerinin ölçüsünün 3 katından  $10^\circ$  fazladır.

Küçük açı kaç derecedir?

- A)  $10^\circ$   
B)  $15^\circ$   
C)  $20^\circ$   
D)  $25^\circ$

14. Ölçüsü, bütünlerinin yarısına eşit olan açı kaç derecedir?

- A)  $30^\circ$   
B)  $60^\circ$   
C)  $90^\circ$   
D)  $120^\circ$

15. Ölçüsü, tümlelerinin 8 katına eşit olan açı kaç derecedir?

- A)  $5^\circ$   
B)  $10^\circ$   
C)  $15^\circ$   
D)  $20^\circ$



16. Verilen şekilde BOC ile AOD açılarının ölçülerinin toplamı kaç derecedir?

- A)  $56^\circ$
- B)  $60^\circ$
- C)  $68^\circ$
- D)  $76^\circ$

17. Bir A açısının tümleri ile bütünlerinin toplamı  $120^\circ$  ise A açısı kaç derecedir?

- A)  $30^\circ$
- B)  $40^\circ$
- C)  $60^\circ$
- D)  $75^\circ$

18. Bir açının ölçüsü ile bu açının bütünlerinin ölçüsünün toplamı kaç derecedir?

- A)  $90^\circ$
- B)  $180^\circ$
- C)  $270^\circ$
- D)  $360^\circ$



19. GFH açısının tümleri kaç derecedir?

- A)  $68^\circ$
- B)  $158^\circ$
- C)  $48^\circ$
- D)  $108^\circ$



20. MOL'nin ölçüsü, LOK'nin ölçüsünün 5 katıdır. Buna göre MOL'nin ölçüsü kaç derecedir?

- A)  $30^\circ$
- B)  $40^\circ$
- C)  $60^\circ$
- D)  $75^\circ$

CEVAP ANAHTARI

1. A
2. C
3. A
4. B
5. D
6. C
7. C
8. C
9. A
- 10.D
- 11.C
- 12.D
- 13.C
- 14.D
- 15.D
- 16.D
- 17.D
- 18.B
- 19.A
- 20.D

NOT: Ziyaretçilerimiz tarafından eklenen internet paylaşımıdır. Cevap anahtarı yanlış olabilir. Şüphelendiğiniz soruları lütfen kontrol ediniz.

