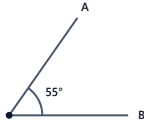


Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

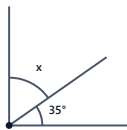
1.



Şekilde ölçüsü verilen bir açı çizilmiştir. Bu açı, açı çeşitlerinden hangisidir?

- A)** Dar açı
B) Dik açı
C) Geniş açı
D) Doğru açı

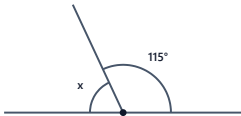
2.



Şekildeki iki açı birlikte bir dik açı oluşturmaktadır. Buna göre x kaç derecedir?

- A)** 45 **B)** 55
C) 65 **D)** 145

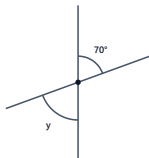
3.



Şekilde bir doğru üzerinde oluşan iki açı gösterilmiştir. Buna göre x kaç derecedir?

- A) 55** **B) 75**
C) 85 **D) 65**

4.



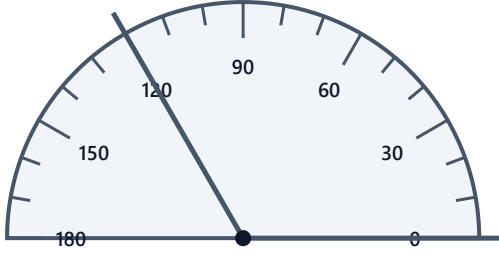
İki doğru şekildeki gibi kesişmiştir. Ters açıların ölçüleri eşit olduğuna göre y kaç derecedir?

- A)** 70 **B)** 90
C) 110 **D)** 140

5. Komşu açılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi her zaman doğrudur?

- A) Ölçüleri her zaman eşittir**
B) Ölçüleri toplamı 90° olur
C) Bir kenarları ve köşeleri ortaktır
D) Ölçüleri toplamı 180° olur

6.



Açıölçer üzerinde bir açı çizilmiştir. Bu açının ölçüsü kaç derecedir?

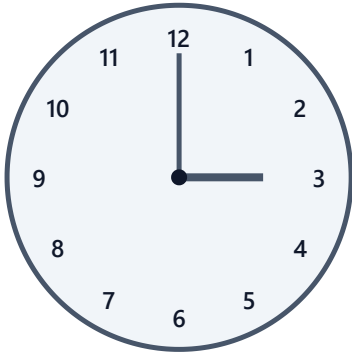
A) 60

B) 110

C) 120

D) 130

7.



Duvar saati tam 3'ü göstermektedir. Akrep ile yelkovan arasındaki dar açının ölçüsü kaç derecedir?

A) 30

B) 90

C) 60

D) 120

8. Bir açının tümleyeninin ölçüsü, açının kendi ölçüsünün 4 katıdır. Bu açı kaç derecedir?

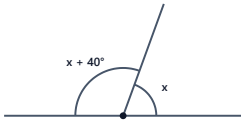
A) 15

B) 18

C) 20

D) 22

9.



Bir doğru üzerindeki iki açıdan biri diğerinden 40° büyüktür. Şekle göre küçük açı kaç derecedir?

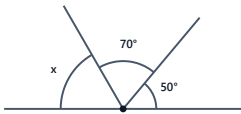
A) 60

B) 65

C) 70

D) 75

10.



Şekilde bir doğru üzerinde üç açı oluşmuştur. Buna göre x kaç derecedir?

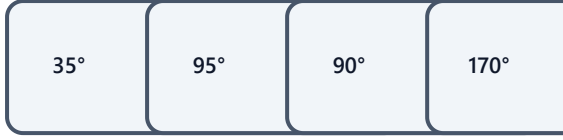
A) 50

B) 55

C) 70

D) 60

11.



Kartlarda dört açının ölçüleri yazılmıştır. Bu açılardan kaç tanesi geniş açıdır?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

12. Bir açının tümleyeninin ölçüsü 25° 'dir. Buna göre bu açının bütünleyeni kaç derecedir?

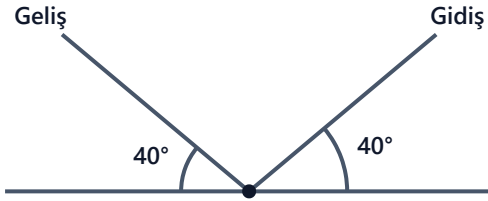
A) 65

B) 105

C) 115

D) 155

13.



Bir bilardo topu masanın kenarına 40° 'lik açıyla çarpıp aynı ölçüde açıyla geri sekmektedir. Topun geliş ve gidiş doğrultuları arasında kalan açı kaç derecedir?

A) 100

B) 80

C) 90

D) 110

14.



Bir doğru açı şekildeki gibi eşit ölçülü dört açığa ayrılmıştır. Bu açılardan birinin ölçüsü kaç derecedir?

A) 45

B) 30

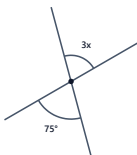
C) 36

D) 60

15. Bir dar açının ölçüsü için aşağıdaki değerlerden hangisi olamaz?

A) 15° B) 45° C) 89° D) 91°

16.



İki doğru şekildeki gibi kesişmiştir. Verilenlere göre x kaç derecedir?

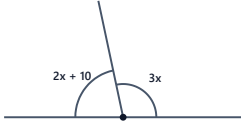
A) 25

B) 15

C) 20

D) 30

17.



Şekilde bir doğru üzerinde oluşan iki komşu açının ölçüleri verilmiştir. Buna göre x kaçtır?

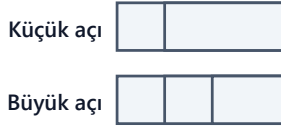
A) 30

B) 32

C) 34

D) 36

18.



Tümle iki açının ölçülerinin oranı şemada gösterildiği gibi $2/3$ 'tür. Büyük açının ölçüsü kaç derecedir?

A) 36

B) 45

C) 54

D) 60

19. Bütünler iki açıdan birinin ölçüsü diğerinin 5 katıdır. Küçük açının ölçüsü kaç derecedir?

A) 20

B) 30

C) 25

D) 36

20.

I. Tümle açıların toplamı 180°	II. $180 - 130 =$ 50	III. Cevap 50°
---	-------------------------	-----------------------

Bir öğrenci "ölçüsü 130° olan açının tümleyeni kaçtır?" sorusunu yukarıdaki gibi çözmüştür. Bu çözümdeki ilk hata hangi adımdadır?

A) I

B) II

C) III

D) Hata yok

Açılar — Cevap Anahtarı

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