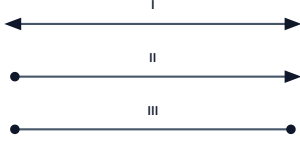


Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1.



Öğretmen tahtaya üç çizim yaptı. Şekildeki I, II ve III numaralı çizimlerden hangisi bir ışını gösterir?

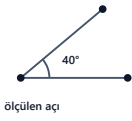
A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) Yalnız III

D) I ve III

2.



Şekilde ölçüsü 40° olan bir açı çizilmiştir. Bu açı aşağıdaki açı çeşitlerinden hangisine örnektir?

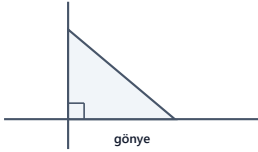
A) Dar açı

B) Dik açı

C) Geniş açı

D) Doğru açı

3.



Zeynep gönyenin köşesini defterindeki iki doğrunun kesiştiği noktaya yerleştirdi ve gönyenin kenarlarının doğruların üzerine tam oturduğunu gördü. Buna göre bu iki doğru arasındaki açı kaç derecedir?

A) 45° B) 60° C) 90° D) 180°

4.



Elif açıölçeri açının köşesine yerleştirip ölçüyü 120° olarak okudu. Elif'in ölçtüğü açı hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Dar açıdır.

B) Dik açıdır.

C) Geniş açıdır.

D) Doğru açıdır.

5. Bir defterin üzerine A ve B noktaları işaretlendi ve aralarındaki bölüm çizildi. Çizginin iki ucu da bu noktalarla sınırlandırıldığına göre elde edilen şeklin sembolle gösterimi hangisidir?

A) $[AB]$

B) $[AB$

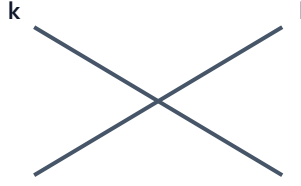
C) AB

D) $A \cup B$

6.



I. çizim

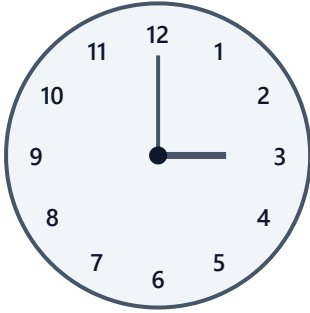


II. çizim

Şekilde I. çizimde d_1 ile d_2 , II. çizimde k ile l doğruları verilmiştir. Bu doğrularla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Her iki çizimdeki doğrular da paraleldir.
B) d_1 ile d_2 paraleldir, k ile l kesişendir.
C) d_1 ile d_2 kesişendir, k ile l paraleldir.
D) Her iki çizimdeki doğrular da kesişendir.

7.



saat 3:00

Sınıftaki duvar saati tam 3'ü gösterdiğinde Kaan akrep ile yelkovan arasındaki açıya baktı. Bu açının ölçüsü kaç derecedir?

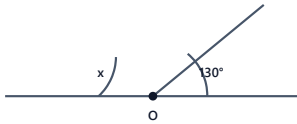
A) 30°

B) 60°

C) 90°

D) 120°

8.



Şekilde bir doğru üzerindeki O noktasından çizilen ışın iki açı oluşturmuştur. Doğru açının ölçüsü 180° olduğuna göre x ile gösterilen açının ölçüsü kaçtır?

A) 40°

B) 50°

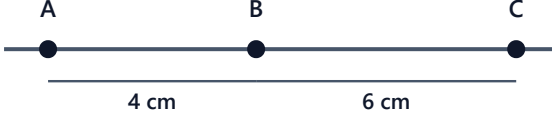
C) 60°

D) 70°

9. Bir öğrenci ölçüsü dik açıdan büyük, doğru açıdan küçük olan bir açı çizmek istiyor. Öğrenci aşağıdaki ölçülerden hangisini seçmelidir?

A) 45° B) 90°
C) 135° D) 180°

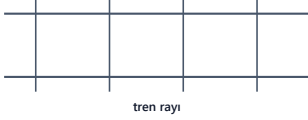
10.



Şekilde A, B ve C noktaları aynı doğru üzerinde işaretlenmiştir. $|AB| = 4$ cm ve $|BC| = 6$ cm verildiğine göre $|AC|$ uzunluğu kaç santimetredir?

A) 4 cm B) 6 cm
C) 8 cm D) 10 cm

11.



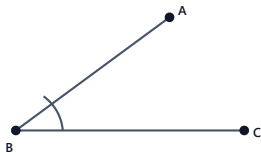
Tren raylarının iki çizgisi kilometrelerce uzasa bile aralarındaki uzaklık hiç değişmez ve çizgiler hiçbir noktada birleşmez. Buna göre bu iki çizgi için ne söylenebilir?

A) Birbirine paraleldir.
B) Birbirini dik keser.
C) Aynı doğru üzerindedir.
D) Bir noktada kesişir.

12. Aşağıda verilen açı ölçülerinden hangisi bir geniş açıya ait olamaz?

A) 95° B) 100°
C) 170° D) 180°

13.



Şekildeki açı $\angle ABC$ biçiminde adlandırılmıştır. Bir açı adlandırılırken köşe harfi ortaya yazıldığına göre bu açının köşesi hangi noktadır?

A) A noktası B) B noktası
C) C noktası D) Üç nokta da köşedir.

14.



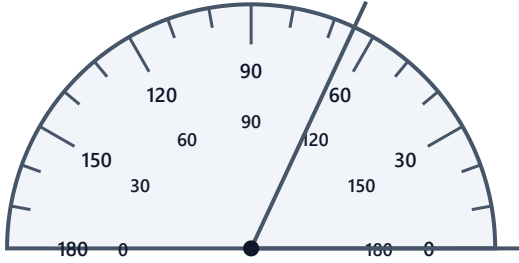
Şekilde O noktasından çıkan iki ışın zıt yönlerde uzanmakta ve bir doğru oluşturmaktadır. Bu şekilde oluşan açının adı ve ölçüsü hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A)** Dar açı – 45° **B)** Dik açı – 90°
C) Geniş açı – 120° **D)** Doğru açı – 180°

15. Mert defterine "Işın, iki ucu da noktayla sınırlı olan çizgidir." yazdı. Öğretmeni bu tanımın yanlış olduğunu söyledi. Işının doğru tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)** Bir ucu noktayla sınırlı, diğer ucu sonsuza uzanan çizgidir.
B) İki ucu da sonsuza uzanan çizgidir.
C) Üzerinde yalnızca iki nokta bulunan çizgidir.
D) Uzunluğu ölçülebilen kapalı bir çizgidir.

16.

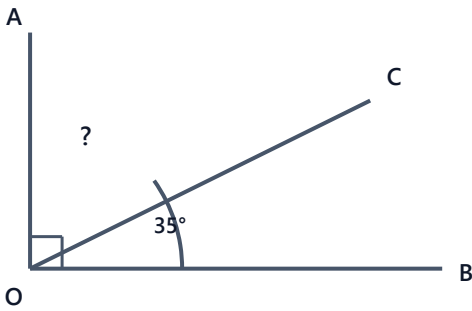


iki ölçekli açıölçer

Deniz açıölçerin merkezini açının köşesine, sıfır çizgisini de kollardan birinin üzerine yerleştirdi. Ölçtüğü açının dar açı olduğunu bildiğine göre açıölçerdeki hangi değeri okumalıdır?

- A)** 65° **B)** 115°
C) 135° **D)** 180°

17.



Şekildeki AOB dik açısı [OC ışını ile iki parçaya ayrılmıştır. $m(\text{AOC}) = 35^\circ$ olduğuna göre soru işaretiyle gösterilen COB açısının ölçüsü kaçtır?

- A)** 45° **B)** 55°
C) 65° **D)** 75°

18.



Öğle arasında kantindeki saat tam 4'ü gösteriyordu. Akrep ile yelkovan arasındaki açının ölçüsü ve çeşidi hangi seçenekte birlikte doğru verilmiştir?

- A) 60° – dar açı
B) 90° – dik açı
C) 150° – geniş açı
D) 120° – geniş açı

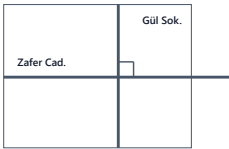
19.



Şekilde d doğrusu üzerinde A, B, C ve D noktaları işaretlenmiştir. Bu noktalar kullanılarak toplam kaç farklı doğru parçası adlandırılabilir?

- A) 3
B) 4
C) 6
D) 8

20.



Bir mahalle krokisinde Zafer Caddesi ile Gül Sokağı birbirini kesmekte ve kesim noktasında oluşan açılardan biri 90° ölçülmektedir. Bu iki yol için aşağıdakilerden hangisi söylenir?

- A) Paralel yollardır.
B) Aynı doğru üzerindedirler.
C) Hiçbir noktada kesişmezler.
D) Birbirini dik kesen yollardır.

Temel Geometrik Kavramlar — Cevap Anahtarı

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