

Açılar Nedir?

Çalışma Kağıdı

Başlangıç noktaları aynı olan iki ışının birleştiği şekle açı denir. Açılar, iki kenar ve bir köşeden oluşur.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi bir açının temel parçalarından biri DEĞİLDİR?

- A) Kenar
- B) Köşe
- C) Taban
- D) Işın

2. Ölçüsü 90° olan açığa ne ad verilir?

- A) Dar Açı
- B) Geniş Açı
- C) Dik Açı
- D) Tam Açı

3. Bir açının ölçüsü 120° ise bu açı nasıl bir açıdır?

- A) Dar Açı
- B) Dik Açı
- C) Geniş Açı
- D) Doğru Açı

4. Bir saatin akrep ve yelkovanının oluşturduğu şekil bir açı mıdır?

5. Açının kenarları ve köşesi hakkında ne söyleyebiliriz?

6. Açılar nasıl isimlendirilir?

7. Tanımla: Açı nedir?

8. Tanımla: Bir açının temel parçaları nelerdir?

9. Tanımla: Açı ölçü birimi nedir?

Cevap Anahtarı

1. C) Taban — Açının iki kenarı ve bir köşesi vardır. Taban, üçgen gibi farklı geometrik şekillerde kullanılan bir terimdir.
2. C) Dik Aç — 90° 'lik ölçüye sahip açılar dik açı olarak adlandırılır.
3. C) Geniş Aç — Ölçüsü 90° 'den büyük ve 180° 'den küçük olan açılar geniş açı olarak adlandırılır.
4. Evet, akrep ve yelkovan başlangıç noktaları (merkez) aynı olan iki ışın gibi düşünülebilir. Bu yüzden aralarındaki şekil bir açıdır.
5. Bir açının iki tane ışından oluşan kenarı ve bu ışınların birleştiği tek bir noktadan oluşan köşesi vardır.
6. Açılar genellikle köşedeki harf veya kenarlar üzerindeki harfler kullanılarak isimlendirilir. Örneğin, köşesi O olan bir açı AOB şeklinde isimlendirilebilir.
7. Başlangıç noktaları aynı olan iki ışının birleşmesiyle oluşan şekil.
8. İki kenar ve bir köşe.
9. Derece ($^\circ$).

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.