4. Sınıf Matematik · Geometrik Cisimler ve Şekiller - Geometride Kavramlar · 10 Soruluk Test

Sınav Tarihi: ____ / ____ / _____

Adı Soyadı: _____

Sınıf: _____

1. Bir karenin köşegenleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Komşu köşeleri birleştirir.
B) Bir karenin 4 köşegeni vardır.
C) Köşegenleri kenarlarından kısadır.
D) Karşılıklı köşeleri birleştirir ve uzunlukları eşittir.

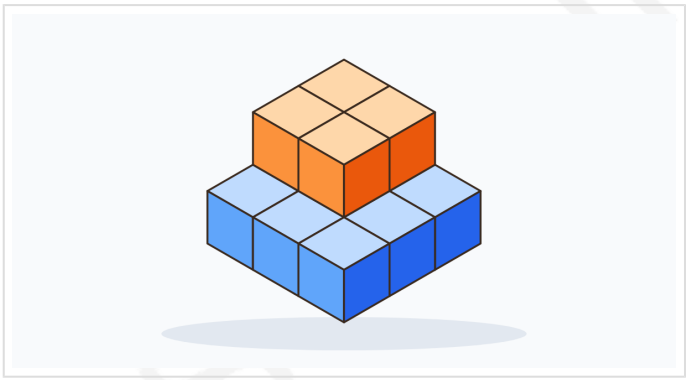
2. Bir yapıdaki 24 birimküp üç öğrenciye eşit olarak dağıtılıyor. Öğrencilerden biri kendi birimküplerinin tamamıyla kaç birimküplük bir yapı oluşturabilir?

A) 6 **B)** 8 **C)** 12 **D)** 21

3. Ölçüsü 35° olan bir açının çeşidi hangisidir?

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

4.



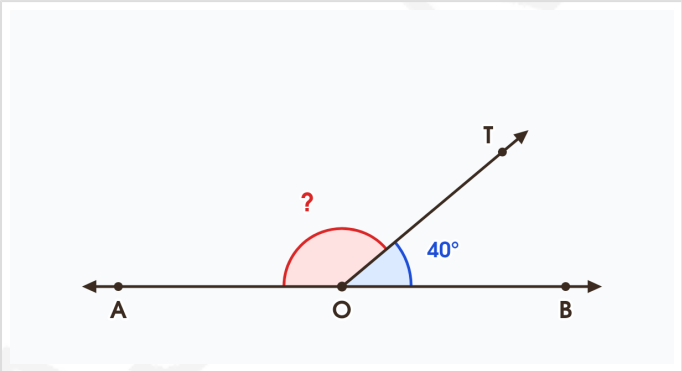
Eş küplerle yapılan yapı aşağıda gösterilmiştir. Yapının alt katında 9 küp, üst katında 4 küp vardır.
Bu yapıya kaç eş küp daha eklenirse yapıda 20 küp olur?

A) 7 **B)** 6 **C)** 8 **D)** 11

5. Hangi sözcüğün büyük harflerle yazılışında dik açı modeli yoktur?

A) ELMA **B)** KİTAP **C)** OVA **D)** FİL

6.



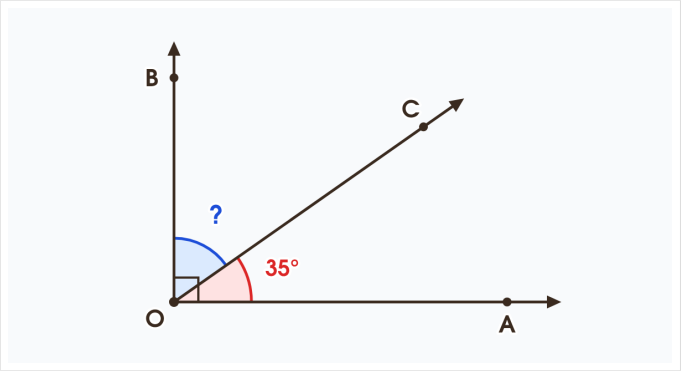
A, O ve B noktaları aynı doğru üzerindedir.
Buna göre s(AOT) kaç derecedir?

A) 140 **B)** 40 **C)** 50 **D)** 320

7. Bir açı iletkiyle ölçülüyor. Açının köşesi iletkinin merkezinde, bir kenarı iç ölçeğin 0 çizgisi üzerindedir. Diğer kenarı aynı ölçekte 60 çizgisinden geçmektedir.
Buna göre açının ölçüsü ve türü hangisidir?

A) 120°, geniş açı **B)** 60°, geniş açı
C) 60°, dar açı **D)** 90°, dik açı

8.

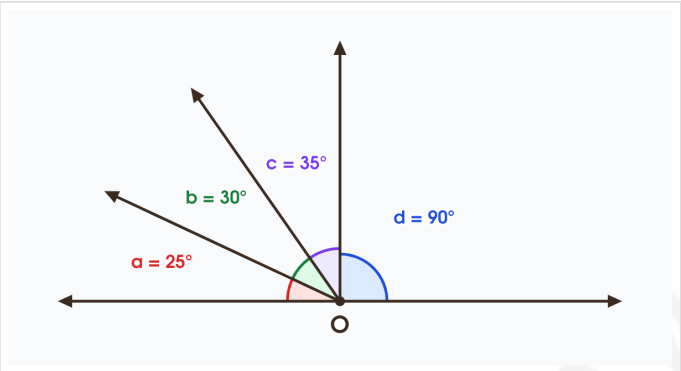


s(AOB) dik açıdır.

Buna göre s(COB) kaç derecedir?

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

9.

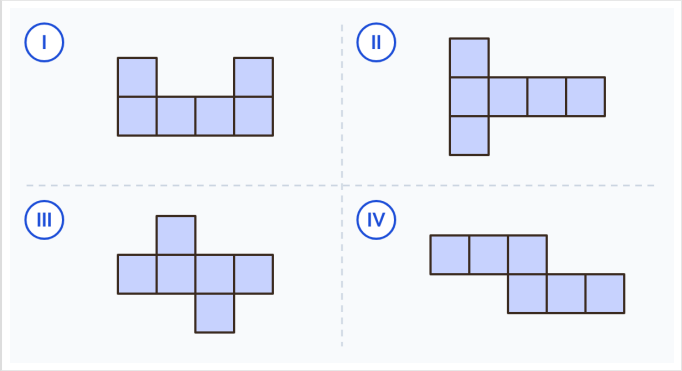


Bir doğru üzerindeki O noktasından çizilen ışınlar doğru açıyı yan yana dört açıya ayırmıştır.

Bu açılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) d açısı dar açıdır. **B)** a açısı dar açıdır.
C) b açısı dar açıdır. **D)** c açısı dar açıdır.

10.



Aşağıda altı eş kareden oluşan dört farklı diziliş (I, II, III, IV) verilmiştir.

Aşağıdaki kare dizilişlerinden hangisi bir küpün açınımı değildir?

A) II **B)** III **C)** I **D)** IV

SORUMASYON