2. Sınıf Matematik · Nesnelerin Geometrisi 1 · 20 Soruluk Test

Sınav Tarihi: ____ / ____ / _____

Adı Soyadı: _____

Sınıf: _____

1.



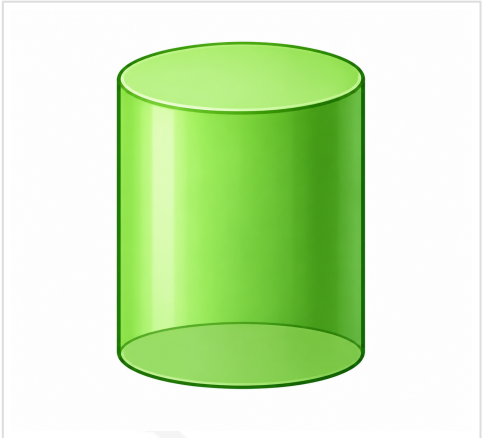
Bir ayakkabı kutusunun bütün yüzleri dikdörtgen biçimindedir.
Bu kutu aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisine benzer?

A) Küre
B) Dikdörtgen prizma
C) Koni

2. Aşağıdaki geometrik şekillerden hangisinin 3 kenarı vardır?

A) Üçgen
B) Kare
C) Dikdörtgen

3.



Bir silindirin kaç tane daire biçiminde düz yüzeyi vardır?

A) 1 **B)** 2 **C)** 3

4. Aşağıdaki nesnelerden hangisi koniye benzemektedir?

A) Basketbol topu
B) Ayakkabı kutusu
C) Parti şapkası

5. Aşağıdakilerden hangisi kürenin özelliklerinden biridir?

A) Sekiz köşesi vardır.
B) Bütün yüzeyleri düzdür.
C) Köşesi yoktur.

6. Bir üçgenin kenar ve köşe sayısı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) 3 kenar, 3 köşe
B) 4 kenar, 4 köşe
C) 3 kenar, 4 köşe

7. Mert küp şeklindeki bir kutunun bütün yüzlerini kare şeklindeki renkli kâğıtlarla kaplayacak. Her yüze bir kâğıt yapıştıracak.
Mert kaç tane kare kâğıt kesmelidir?

A) 4 **B)** 8 **C)** 6

SORUMASYON

Sorumasyon v1.0.0-20261101-214746

8. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

A) Oyun zarı – Küp
B) İçecek kutusu – Silindir
C) Futbol topu – Kare prizma

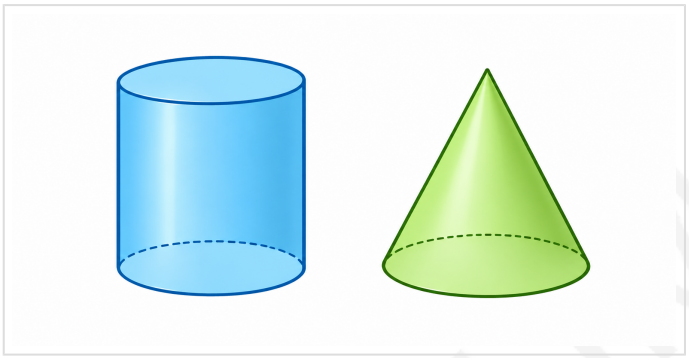
9. Ayşe: Çemberin köşesi yoktur.
Can: Karenin 4 kenarı vardır.
Elif: Dikdörtgenin 3 köşesi vardır.
Hangi öğrencinin verdiği bilgi yanlıştır?

A) Ayşe **B)** Can **C)** Elif

10. Kerem bloklarla bir kule yapıyor. En alta bir küp, onun üstüne bir silindir, en üste de bir koni koyuyor.
Kerem'in kulesinde hangi geometrik cisim yoktur?

A) küp **B)** küre **C)** koni

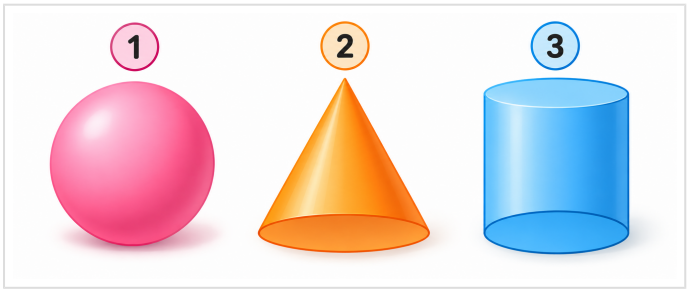
11.



Bir silindir ve bir koni modeli incelenmiştir.
Bu iki geometrik cismin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

A) İkisinin de daire biçiminde düz yüzeyi vardır.
B) İkisinin de iki düz yüzeyi vardır.
C) İkisinin de köşesi yoktur.

12.



Öğretmen üç geometrik cisim göstermiştir.
Bu cisimlerden hangilerinin daire biçiminde düz yüzeyi vardır?

A) 1 ve 2 **B)** 1 ve 3 **C)** 2 ve 3

13. Bir öğrenci, kâğıda 3 üçgen ve 1 kare çizmiştir.
Çizdiği şekillerin toplam kenar sayısı kaçtır?

A) 12 **B)** 13 **C)** 14

14. Defne birbirinin aynısı olan iki bardağı su ile dolduracak. Birini çay kaşığıyla, diğerini çorba kaşığıyla dolduruyor. İki kaşıkla da aynı hızla su döküyor.
Hangi bardak daha önce dolar?

A) Çorba kaşığıyla doldurulan bardak
B) Çay kaşığıyla doldurulan bardak
C) İkisi aynı anda dolar.

15. Can silindir şeklindeki bir bardağı kâğıdın üzerine koydu. Bardağın tabanının etrafını kalemle çizdi.
Can hangi şekli elde etmiştir?

A) kare **B)** üçgen **C)** çember

16. Zeynep odasındaki eşyalara tavandan bakıyormuş gibi düşünüyor.
Hangi eşyaya yukarıdan bakıldığında daire gibi görünür?

A) kitap
B) silindir şeklindeki çöp kovası
C) ayakkabı kutusu

SORUMASYON

17. Elif kare bir kâğıdı, karşılıklı iki köşesini birleştiren çizgi boyunca kesiyor.
Elif hangi şekilleri elde eder?

A) 2 dikdörtgen
B) 2 üçgen
C) 2 kare

18. Emir şekilleri bir kurala göre sıralıyor: çember, kare, kare, çember, kare, kare, çember, ?
Buna göre ? yerine hangi şekil gelmelidir?

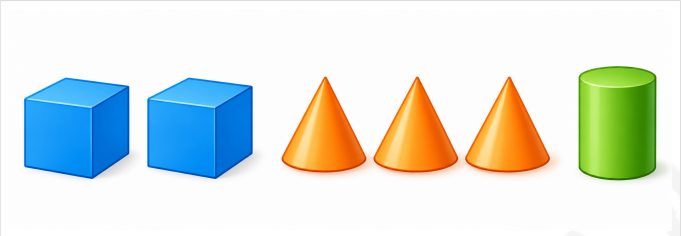
A) kare **B)** çember **C)** üçgen

19. Bir lokantada her gün 3 litre süt kullanılıyor.

Bu lokantada 1 haftada kaç litre süt kullanılır?

A) 21 **B)** 10 **C)** 18

20.



Bir kutuda aşağıdaki geometrik cisimler bulunmaktadır:

* 2 küp
* 3 koni
* 1 silindir

Bu cisimlerin toplam köşe sayısı kaçtır?

A) 16 **B)** 18 **C)** 19

SORUMASYON