

GEOMETRİK CİSİMLER TESTİ

1) Aşağıdaki cisimlerden hangilerinin yüzey sayıları birbirine eşittir ?

- I. Dikdörtgenler prizması
- II. Küp
- III. Üçgen prizma
- IV. Kare prizma

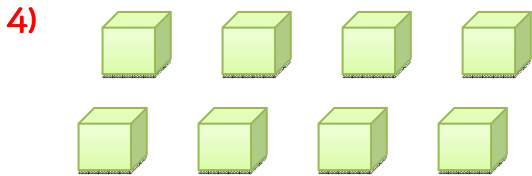
- A. I ve III
- B. III ve IV
- C. I,II ve IV
- D. II ve III

2) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır ?

- A. Üçgen prizmanın yüzey sayısı kare prizmanın yüzey sayısından 1 eksiktir.
- B. Dikdörtgenler prizmasının farklı üç yüzeyi vardır.
- C. Prizmaların hepsinde 8 köşe vardır.
- D. Kare prizmanın farklı iki yüzeyi vardır.

3) Aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisinin köşe sayısı diğerlerinden farklıdır ?

- A. Üçgen prizma
- B. Kare prizma
- C. Dikdörtgenler prizması
- D. Küp

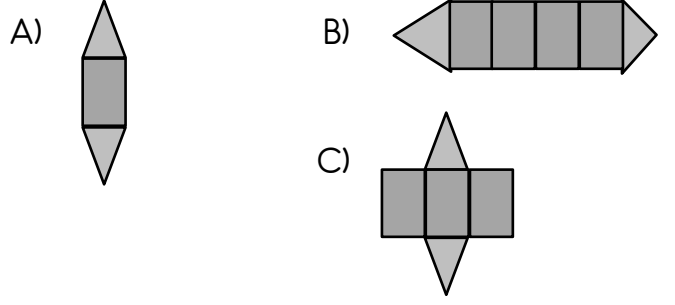


Okan'ın elinde yukarıdaki gibi birim küplerden 8 tane bulunmaktadır. Okan bu küplerin **hepsini** kullanarak aşağıdaki geometrik cisimlerden hangilerini **oluşturamaz** ?

- I. Küp
- II. Kare prizma
- III. Üçgen prizma

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve III

5) Aşağıdakilerden hangisi, üçgen prizma yüzeyinin düzleme açılımı olabilir?



6) Aşağıdaki yüzleri verilen şekilleri kullanarak hangi geometrik cisim elde edilir ?



- a) Küp
- b) Kare Prizma
- c) Küre

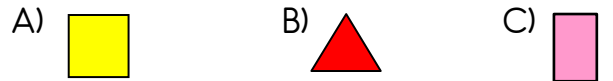
7) Aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisinin eğri yüzü yoktur?

- A) silindir
- B) küre
- C) küp

8) 1 tane dairesel yüz ve 1 tane de eğri yüzden oluşan geometrik cisim hangisidir?

- A) silindir
- B) koni
- C) küre

9) Bir kare prizmanın yüzleri sulu boya ile boyanıp, bir kâğıda baskı yapılarak düzlemsel bölgeler elde ediliyor. Bu çalışmada aşağıdakilerden hangisi elde edilemez?



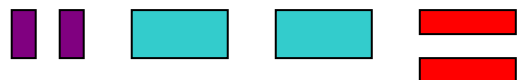
10) Aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisinin yüzey sayısı en azdır?

- A) silindir
- B) koni
- C) küp

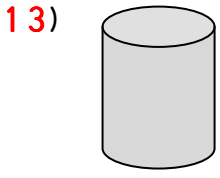
11) Aşağıdaki cisimlerden hangisinin tüm yüzleri karesel bölgedir?

- A) küp
- B) kare prizma
- C) dikdörtgen prizma

12) Aşağıdaki yüzleri verilen şekilleri kullanarak hangi geometrik cisim elde edilir ?

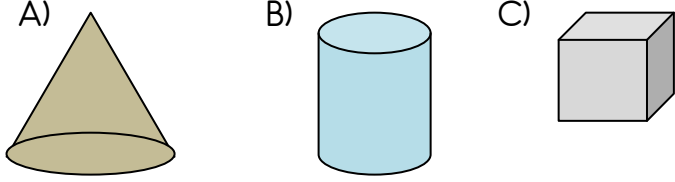


- A) Küp
- B) Kare Prizma
- C) Dikdörtgenler Prizması

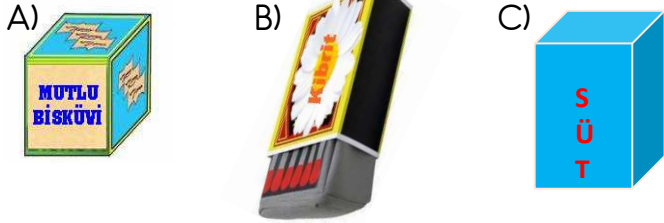


- 13) Yandaki kutu ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
A) Dört tane yüzeyi vardır.
B) Alt ve üst yüzeyi daire biçiminde ve düz yüzeydir.
C) Köşesi yoktur.

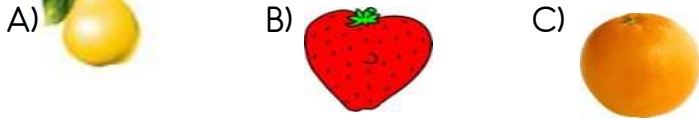
- 14) Aşağıdaki geometrik şekillerden hangisinin kenarı **vardır**?



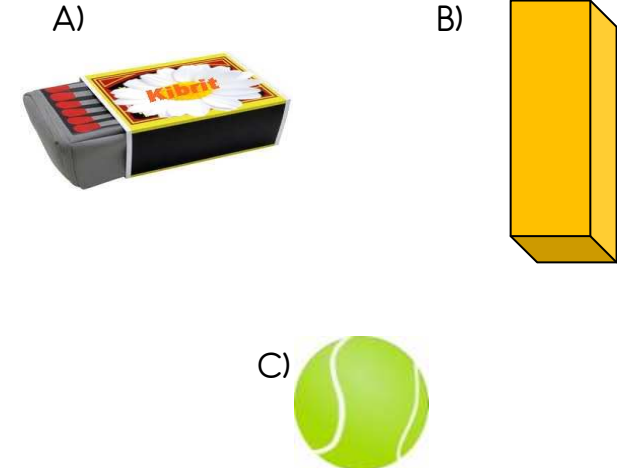
- 15) Aşağıdaki cisimlerden hangisi küpe benzemektedir?



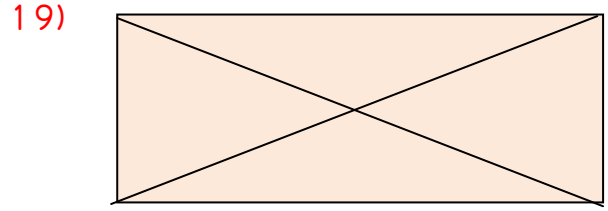
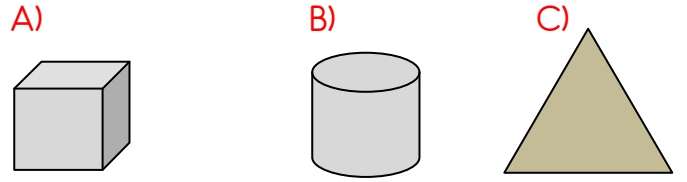
- 16) Aşağıdaki meyvelerden hangisi küreye benzer?



- 17) Aşağıdaki varlıkların hangisinin yüzeyi diğerlerinden farklıdır?



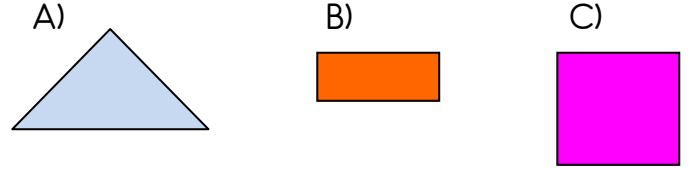
- 18) Aşağıdaki varlıklardan hangisinin yüzeyi karedir?



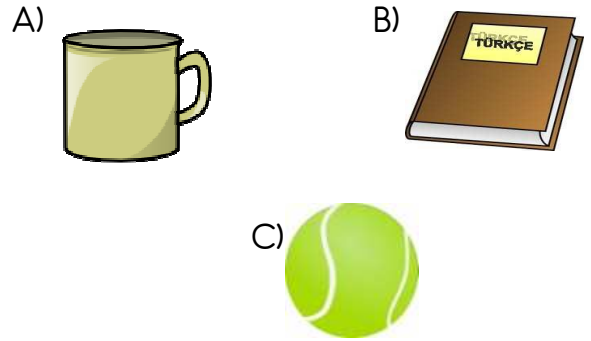
- Yukarıdaki geometrik şekilde kaç tane üçgen vardır?

- A) 4 B) 5 C) 8

- 20) Aşağıdaki geometrik şekillerden hangisinin kenar sayısı diğerlerinden farklıdır?



- 21) Aşağıdaki varlıklardan hangisinin yüzeyi düzdür?



- Yandaki kibrit kutusu hangi geometrik cisme benzer?

- A) Dikdörtgen prizma B) Kare prizma
C) Üçgen Prizma