

## GEOMETRİK CİSİMLER KONU DEĞERLENDİRME TESTİ

1. Aşağıdakilerden hangisi geometrik cisim değildir?

A. Küre

B. silindir

C. üçgen

2. Aşağıdakilerden hangisinin tüm yüzeyleri düzdür?

A. Kare Prizma

B. Koni

C. Küre

3. Aşağıdakilerden hangisi küreye örnek verilmez?



A. Dondurma



B. Portakal



C. Futbol topu

4. Aşağıdakilerden hangisi köşesi olan bir geometrik cisim değildir?

A. Küp

B. Üçgen prizma

C. Koni

5. Bütün yüzeyleri kare olan geometrik cisim hangisidir?

A. Kare Prizma

B. Küp

C. Dikdörtgen



6. Yukarıdaki geometrik şekiller hangi geometrik cismin yüzeyleridir?

A. Koni

B. Küp

C. Kare Prizma

7. Aşağıdakilerden hangisinin üçgen prizmaya örnek olarak verebiliriz?



A. Kamp Çadırı



B. Külah



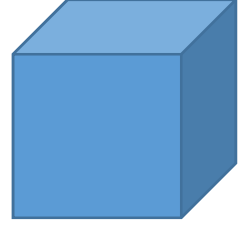
C. Hediye kutusu

8. Yandaki geometrik cismin köşe, yüzey ve ayrıt sayılarının toplamı aşağıdaki işlemlerden hangisini yaparak buluruz?

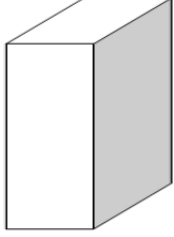
A.  $8+6+12$

B.  $6+6+6$

C.  $8+6+6$



9.



Dikdörtgen prizma

Dikdörtgenler prizmasının kaç yüzü vardır?

A. 4

B. 6

C. 8

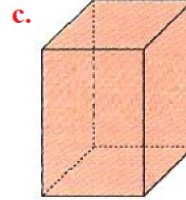
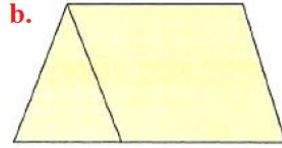
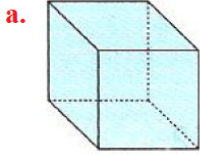
10. Silindirin eğri yüzeyi düzleme açılırsa hangi şekil oluşur?

A. Dikdörtgen

B. Kare

C. Üçgen

11. Aşağıdaki düzlemsel şekillerden hangilerinin yüzey sayıları eşittir ?



A.  $a - b$

B.  $a - c$

C.  $b - c$

12. 5 tane yüzeyi, 6 tane köşesi olan geometrik cisim aşağıdakilerden hangisidir ?

A. Kare prizma

B. Silindir

C. Üçgen prizma

- 12 ayrıtı vardır.
- Ayrıtların uzunlukları birbirine eşittir.
- 6 yüzeyi vardır ve yüzeyler karesel bölgedir.

13. Yukarıda özellikleri verilen geometrik cisim, aşağıdakilerden hangisidir ?

A. Küp

B. Kare prizma

C. Üçgen prizma