

Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1.



Yukarıda çizimi verilen geometrik cismin yüz, ayrıt ve köşe sayıları hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) 6 yüz, 8 ayrıt, 12 köşe
 B) 6 yüz, 12 ayrıt, 8 köşe
 C) 8 yüz, 12 ayrıt, 6 köşe
 D) 4 yüz, 6 ayrıt, 4 köşe

2.



Yukarıdaki kutunun bütün yüzleri dikdörtgendir ve hiçbir yüzü kare değildir. Bu cismin adı aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

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

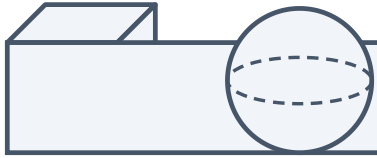
3.



A



B



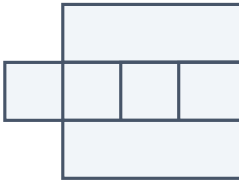
C

D

Yukarıdaki cisimlerden hangisinin hiç köşesi ve hiç ayrıtı yoktur?

- A) A
 B) B
 C) C
 D) D

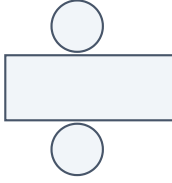
4.



Yukarıdaki açınım kesikli çizgilerden katlandığında hangi geometrik cisim elde edilir?

- A) Küp
 B) Kare prizma
 C) Silindir
 D) Üçgen prizma

5.



Bir cismin açılımı yukarıdaki gibi bir dikdörtgen ve iki eş daireden oluşmaktadır. Açılımı verilen bu cisim aşağıdakilerden hangisidir?

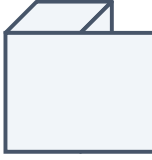
A) Koni

B) Küre

C) Silindir

D) Dikdörtgenler prizması

6.



Ayşe, yukarıdaki kare prizma biçimindeki hediye kutusunun her yüzünü ayrı renkte kâğıtla kaplayacaktır. Buna göre Ayşe'nin kaç parça kâğıda ihtiyacı vardır?

A) 4

B) 6

C) 8

D) 12

7.



Mert, kürdanları ayırıt ve oyun hamurlarını köşe olarak kullanıp yukarıdaki gibi bir dikdörtgenler prizması yapacaktır. Mert'in kaç kürdan ve kaç parça hamur kullanması gerekir?

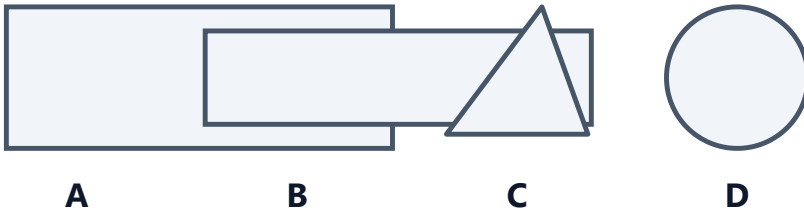
A) 8 kürdan, 12 hamur

B) 6 kürdan, 8 hamur

C) 12 kürdan, 6 hamur

D) 12 kürdan, 8 hamur

8.



Yukarıdaki şekillerden hangisinin dört kenarı vardır ve bütün kenar uzunlukları birbirine eşittir?

A) A

B) B

C) C

D) D

9.



Zeynep, bütün ayrıt uzunlukları birbirine eşit olan yukarıdaki kutuyu "dikdörtgenler prizması" olarak adlandırmıştır. Zeynep'in bu adlandırmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Doğrudur, çünkü kutunun 6 yüzü vardır
- B) Yanlıştır; bütün ayrıtları eşit olan bu cisme küp denir
- C) Yanlıştır; bu cisme üçgen prizma denir
- D) Yanlıştır; bu cisim bir silindirdir

10.



A



B



C



D

Bir markette top, dondurma külahı, konserve kutusu ve oyun zarı satılmaktadır. Konserve kutusunun biçimi yukarıdaki cisimlerden hangisine benzer?

- | | |
|------|------|
| A) A | B) B |
| C) C | D) D |

Geometrik Cisimler ve Şekiller — Cevap Anahtarı

1. B

2. C

3. D

4. A

5. C

6. B

7. D

8. A

9. B

10. C