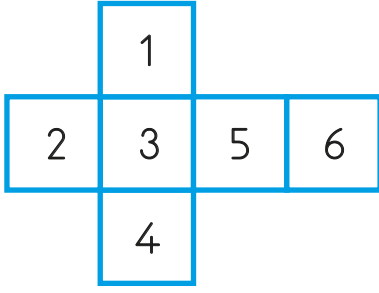


1.

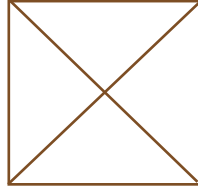


Yukarıdaki düzlemsel bölgeler bir küpün açınımindan elde edilmiştir.

Bu açınım küp haline getirildiğinde 3 rakamının karşısındaki yüzeye hangi rakam gelir?

- A. 6 B. 4 C. 1

2. Yandaki şekil ile ilgili verilenlerden hangisi doğrudur?



- A. 2 tane kare vardır
B. Dikdörtgen yoktur.
C. 3 tane üçgen vardır.

3.

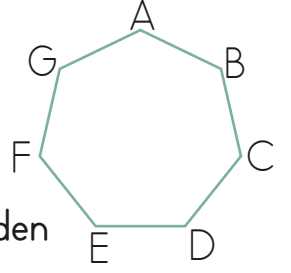
1. Silindirin yüzey sayısı	
2. Üçgen prizmanın köşe sayısı	
3. Koninin ayrıt sayısı	

Yukarıdaki tabloda boş bırakılan yerlere doğru sayılar yazılıp yukarıdan aşağıya okunduğunda evimizin kapı numarası bulunmaktadır.

Buna göre evimizin kapı numarası aşağıdakilerden hangisidir?

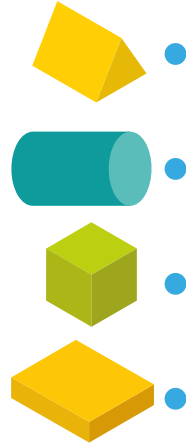
- A. 352 B. 360 C. 263

4. Yandaki şekilde E köşesinden B köşesine düz bir çizgi çizdiğimizde elde edeceğimiz çokgenler aşağıdakilerden hangisi olur?



- A. beşgen-üçgen B. üçgen-dörtgen
C. beşgen-dörtgen

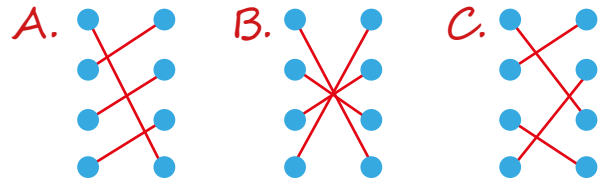
5.



- Silindir
• Küp
• Dikdörtgen prizma
• Üçgen prizma

Yukarıdaki geometrik cisimler ve adları eşleştirilecektir.

Buna göre, doğru eşleştirme aşağıdakilerden hangisidir?



6. ♦ 4 yüzü dairedir. ♦ 12 ayrıtı vardır.
♦ 8 köşesi vardır. ♦ Tüm yüzleri karedir.
♦ 6 yüzü vardır. ♦ 2 yüzü karedir.

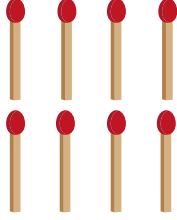
Yukarıda verilenlerden kaç dikdörtgen prizmasının özelliğidir?

- A. 3 B. 4 C. 5

7. Aşağıdakilerden hangisi küp ve dikdörtgenler prizmasının ortak özelliği değildir?

- A. Köşe sayıları
B. Ayrıt sayıları
C. Karesel yüzeylerinin sayısı

8. Arda, yandaki kibrit çöplerini kullanarak küp oluşturmak istiyor. Ancak kibrit çöplerinin yetmediğini fark ediyor.



Bu iş için Arda'ya kaç tane daha kibrit çöpü gerekmektedir?

- A. 2 B. 3 C. 4

Geometrik cisim	Yüz sayısı
Üçgen Prizma	A
Kare Prizma	B
Küp	C

Yukarıda verilenlere göre hangisi doğrudur?

- A. $B > A > C$
B. $B = C > A$
C. $A > B > C$

10. 1 birim

Ahmet, yukarıdaki kareli kağıttaki çizgileri devam ettirerek kare oluşturacaktır. Bunun için en az kaç birim uzunluğunda çizgi çizmelidir?

- A. 8 B. 7 C. 6

11. A. B. C. D. E. F. G.

İzometrik alanda hangi noktalar ardışık olarak çizgiyle birleştirilirse kare oluşur?

- A. A-B-C-D B. E-D-C-G
C. B-F-D-C

12. Serdar, 3 yüzü olan cisimleri en alta, 12 ayrıtı olan cismi onun üstüne, en üste ise 2 yüzü olan cismi koymuştur. Buna göre Serdar'ın oluşturduğu yapı aşağıdakilerden hangisidir?

