

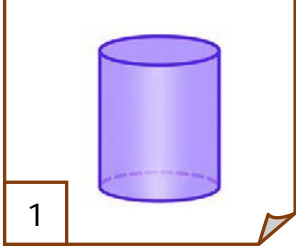


Adı Soyadı :

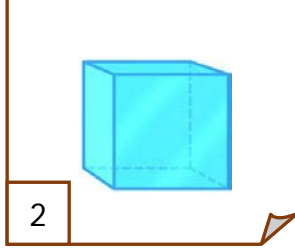
Numarası :

Konu: Geometrik Cisimler Etkinliği 4

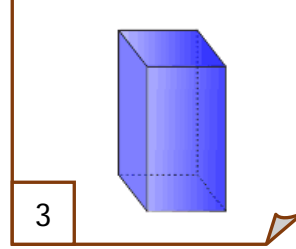
Aşağıdaki verilen geometrik cisimleri inceleyelim. Geometrik cisimlere ait rakamları aşağıda verilen özelliklere göre eşleştirelim.



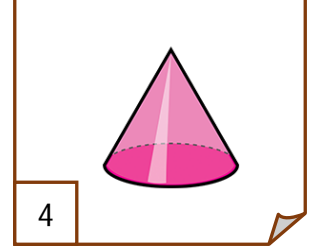
1



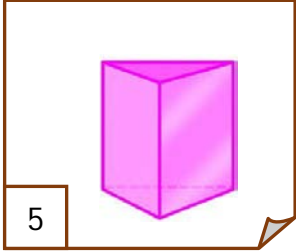
2



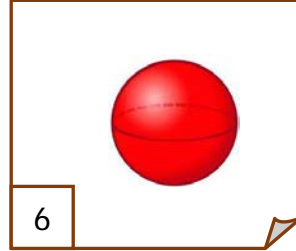
3



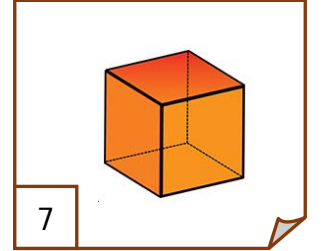
4



5



6



7

8 köşesi, 12 ayrıtı ve 2 karesel bölge, 4 dikdörtgen bölgeden oluşur.

6 köşesi, 9 ayrıtı ve 5 yüzü vardır.

Köşesi ve ayrıtı yoktur. 3 yüzü vardır.

8 köşesi, 12 ayrıtı ve 6 karesel bölgeden oluşur.

Köşesi ve ayrıtı yoktur. 2 yüzü vardır.

8 köşesi, 12 ayrıtı ve 6 dikdörtgen bölgeden oluşur.

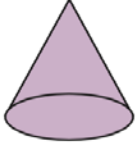
Köşesi ve ayrıtı yoktur. 1 yüzü vardır.

Aşağıdaki verilen geometrik cisimlerin adlarını yazarak açılımları ile eşleştiriniz.



.

.....



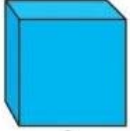
.

.....



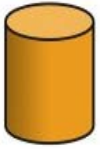
.

.....



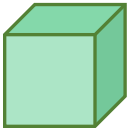
.

.....



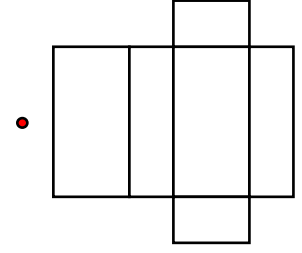
.

.....

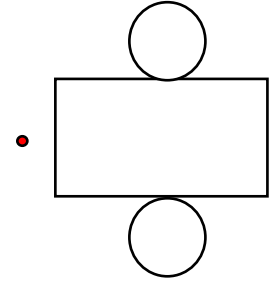


.

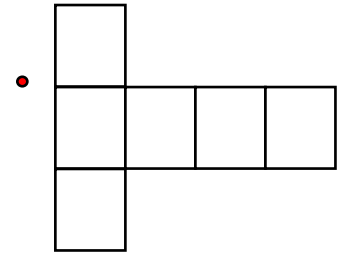
.....



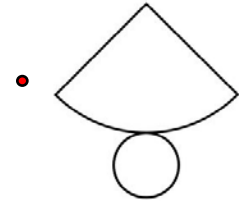
.



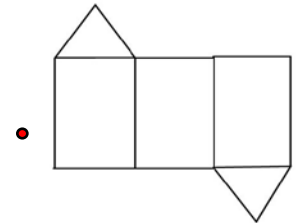
.



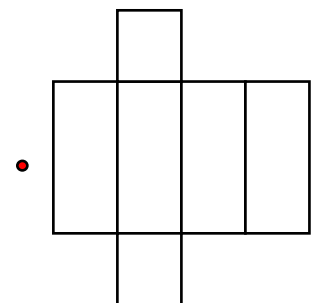
.



.




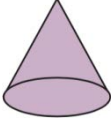

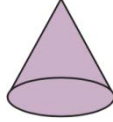



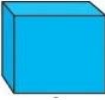
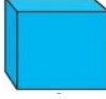
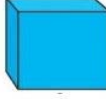



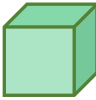
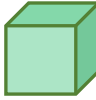






.



.

Aşağıdaki tabloda noktalı yerleri uygun ifadelerle doldurunuz.

Köşe sayısı	Ayrit sayısı	Yüzü sayısı
		
		
		
		
		
		
		

Aşağıdaki verilen özelliklere uygun geometrik cisimlerin adlarını noktalı yerlere yazalım.

- 1) Köşe sayısı eşit olan geometrik cisimler:
- 2) Kenar sayısı eşit olan geometrik cisimler:
- 3) Köşesi olmayan geometrik cisimler:
- 4) Altı yüzü olan olan geometrik cisimler:
- 5) Beş tane yüzü olan geometrik cisim:
- 6) Sadece bir yüzü olan geometrik cisim:
- 7) Bir eğri, bir düz yüzü olan geometrik cisim:

Aşağıdaki doğru ifadelerin başına "D", yanlış ifadelerin başına "Y" yazınız.

- () Kare prizmayı oluşturan tüm yüzler karedir.
- () Koninin alt yüzü dairedir.
- () Küpün ayrıt sayısı, kare prizmadan fazladır.
- () Silindirin bir köşesi vardır.
- () Kare prizma ve dikdörtgen prizmanın yüz sayıları eşittir.
- () Üçgen prizmada üç tane üçgen yüzey bulunur.
- () Silindir ve koninin yüz sayıları birbirine eşittir.
- () Geometrik cisimlerin yüzlerinin tamamı cismin yüzeyini oluşturur.