
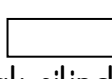





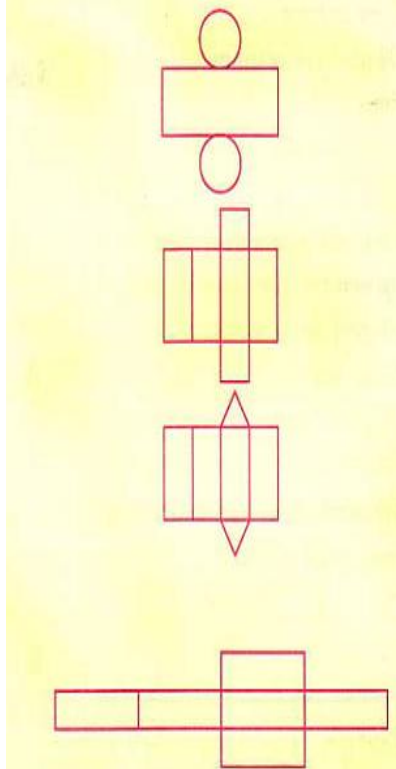
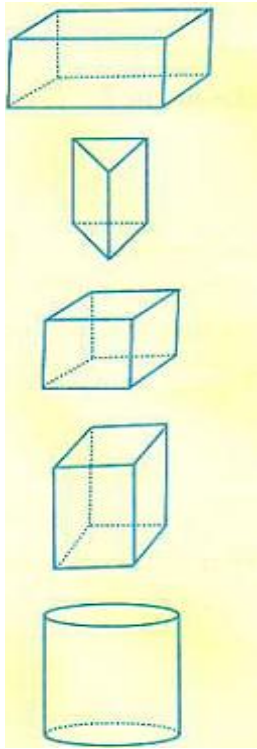
1)   yandaki düzlemsel şekilleri kullanarak silindir oluşturabilmemiz için hangi düzlemsel şekle ihtiyacımız vardır?

- A)  B)  C) 

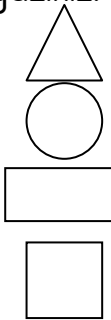
2)Üçgen prizma ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A)Üçgen prizmanın üç yüzü üçgensel bölgedir.
B)Üçgen prizmanın üç yüzü dikdörtgensel bölgedir.
C)Üçgen prizmanın iki yüzü üçgensel bölgedir.

3)Aşağıdaki her geometrik cismi açılmış şekli ile eşleştiriniz ve açılmış verilmeyen cismi bulunuz.



3)Geometrik cisimleri oluşturmak için hangi düzlemsel şekilden kaç tane gerektiğini tabloya yazınız.



Küp	
Kare prizma	2 kare,4dikdörtgen
Üçgen prizma	
Dikdörtgen prizma	
Silindir	

4)Dikdörtgenler prizmasının yüzeyi kaç tane dikdörtgenden oluşur?

A)5

B)6

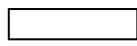
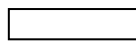

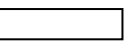
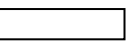

C)7

5)Bütün yüzleri kare şeklinde olan geometrik cisim hangisidir?

A)Kare prizma

B)Dikdörtgen prizması

C)Küp

6)      
Yukarıdaki düzlemsel şekillerle hangi geometrik cisim oluşturulabilir?

A)Dikdörtgen prizması

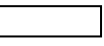
B)Kare prizma

C)Üçgen prizma

4)Silindirin yüzleri arasında hangi düzlemsel şekil yoktur?

A) 

B) 

C) 

5)Verilen geometrik cisimlerden hangisinin yüz sayısı daha azdır?

A)Kare prizma

B)Üçgen prizma

C)Dikdörtgen prizması

6)Kare prizmanın yüzlerinin sayısı, silindirin yüzlerinin sayısından kaç tane fazladır?

A)3

B)4

C)5

7)Aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisinin yüz sayısı en fazladır?

A)Koni

B)Silindir

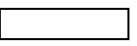

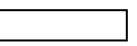

C)Üçgen prizma


8)Kare prizmanın kaç tane yüzü dikdörtgen şeklindedir?

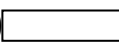
A)3


B)4

C)5

9)     üçgen prizmayı oluşturabilmek için aşağıdakilerden hangisine ihtiyaç vardır?

A) 

B) 

C) 

10)Aşağıdaki düzlemsel şekillerden hangisi üçgen, kare ve dikdörtgenler prizmasının ortak yüzüdür?

A)Kare

B)Üçgen

C)Dikdörtgen

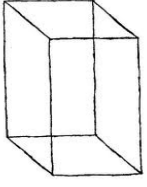
11)Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A)kare prizmanın bütün yüzleri karesel bölgedir.

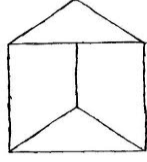
B)Dikdörtgenler prizmasının bütün yüzleri dikdörtgensel bölgedir.

C)Silindirin iki yüzü daire şeklindedir.

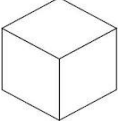
1 2)Aşağıdaki geometrik cisimlerin ayırt, köşe ve yüzlerinin sayısını noktalı yerler yazınız.



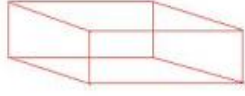
ayırt sayısı:.....
köşe sayısı:.....
yüz sayısı:.....



ayırt sayısı:.....
köşe sayısı:.....
yüz sayısı:.....

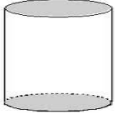


ayırt sayısı:.....
köşe sayısı:.....
yüz sayısı:.....

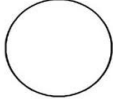


ayırt sayısı:.....
köşe sayısı:.....
yüz sayısı:.....

1 3)Verilen geometrik cisimlerin yanlarına çevremizden ikişer tane örnek yazınız.



.....
.....



.....
.....



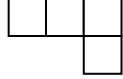
.....
.....

1 4)Geometrik cisimlerin eksik olan yüzlerini çizip tamamlayınız.

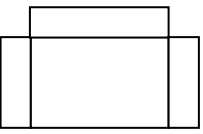
üçgen prizma



küp



Dikdörtgen prizması



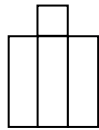
silindir



koni



kare prizma



1 5)Verilen cisimlerin hangisi koniye benzemektedir?



A)



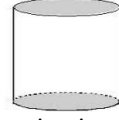
B)



C)

1 6)Aşağıda verilen geometrik cisimlerin yüzeylerini çiziniz.Yüzey özelliklerini yazınız.

Geometrik cisim

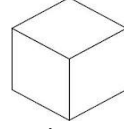


silindir

yüz



Yüzlerin özellikleri
3 düzlemsel şekilden oluşmuştur.
2 tane dairesel bölge 1 tane dikdörtgensel bölge vardır.



küp

?

?

?



?

?

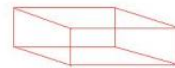
?

6 düzlemsel şekilden oluşmuştur.
2 tane karesel bölge, 4 tane dikdörtgensel bölge vardır.

?

?

5 düzlemsel şekilden oluşmuştur.
2 tane üçgensel bölge 3 tane dikdörtgensel bölge vardır.



dikdörtgenler prizması

?

?