

Adı soyadı:.....

...../...../.....

GEOMETRİK CİSİMLER

Geometrik cisimler kendilerini şifrelemişler. Ama size ipucu vermeyi de unutmamışlar. İpuçlarından ve şifreden yararlanarak geometrik cisimleri bulunuz.

İpuçları :

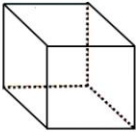


Şifre 1: Ben küpüm. Benim tüm yüzeylerim karesel bölgedir. Beni sarı renge boyayınız.

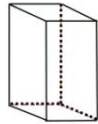
Şifre 2: Benim iki yüzeyim üçgensel bölge olduğu için bana üçgen prizma derler. Beni maviye boyayınız.

Şifre 3: Benim tüm yüzeylerim dikdörtgensel bölge olduğu için bana dikdörtgenler prizması derler. Beni kırmızıya boyayınız.

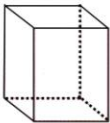
Şifre 4: Benim bazı yüzeylerim karesel, bazı yüzeylerim dikdörtgensel bölgedir. Ben kare prizmayım. Beni yeşile boyayınız.



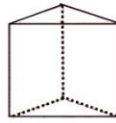
Ben.....



Ben.....



Ben.....



Ben.....



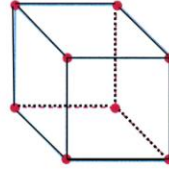
Oyun hamurundan küp, dikdörtgenler prizması, kare prizma ve üçgen prizma yapınız. Yaptığınız prizmaların yüzey sayısını belirleyiniz.



Çevrenizde geometrik cisimlere benzeyen varlıklara örnekler veriniz.

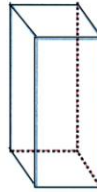


Elimize aldığımız geometrik cisimlerle köşe kapmaca oynuyoruz. Geometrik cismin köşesini tutamayan arkadaşlarımız yanıyor. Aşağıdaki geometrik cisimlerin köşelerini kırmızıya boyayarak bize yardımcı olur musun?

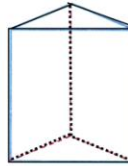


Ben **küpüm**.

Benim **6** yüzeyim, **8** köşem vardır.



Ben
Benim yüzeyim, köşem vardır.



Ben
Benim yüzeyim, köşem vardır.



Ben
Benim yüzeyim, köşem vardır.

Adı soyadı:.....

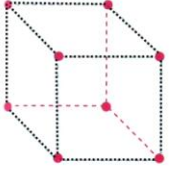
...../...../.....

GEOMETRİK CİSİMLER

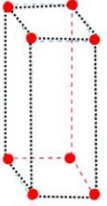
(Küp, Dikdörtgenler Prizması, Kare Prizma, Üçgen Prizma)



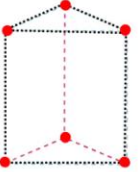
Yaramaz silgi, geometrik cisimlere ait ayrıtların bazı bölümlerini sildi. Kırmızı kaleminizle geometrik cisimlere ait ayrıtların üzerinden giderek her geometrik cismin kaç ayrıtı olduğunu bulunuz.



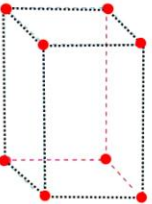
Ben
Benim yüzeyim, köşem ve ayrıtımdır.



Ben
Benim yüzeyim, köşem ve ayrıtımdır.



Ben
Benim yüzeyim, köşem ve ayrıtımdır.



Ben
Benim yüzeyim, köşem ve ayrıtımdır.

GEOMETRİK CİSİMLER

(Küre, Silindir ve Koni)



→ küre



→ silindir



→ koni



Top küreye, davul silindire, dondurma külahı koniye benzer. Küre, silindir ve koninin eğri yüzeyleri vardır. Küre, silindir ve koninin köşe ve ayrıtı yoktur.



Aşağıdaki varlıkların hangi geometrik cisme benzediğini yazınız.
○ geometrik cisme ait özellikleri işaretleyiniz.



Benim köşem vardır.



Benim ayrıtımdır.



Benim köşem yoktur.



Benim ayrıtımdır.



Benim köşem vardır.



Benim ayrıtımdır.



Benim köşem yoktur.



Benim ayrıtımdır.



Benim köşem vardır.



Benim ayrıtımdır.



Benim köşem yoktur.



Benim ayrıtımdır.



Benim köşem vardır.



Benim ayrıtımdır.



Benim köşem yoktur.



Benim ayrıtımdır.