

Adı: _____
Soyadı: _____
Sınıfı: _____
No: _____

ETKİNLİK AVCISI

4. Sınıf

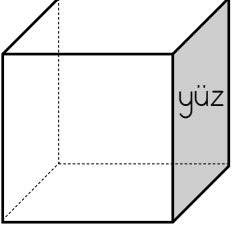
Küpün Açınımı

Matematik

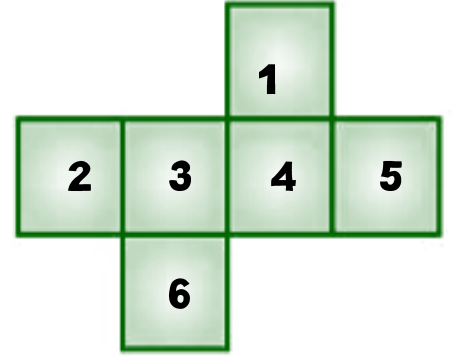
KÜP

ÖZELLİKLER

- Küpün altı yüzü vardır.
- Küpün 12 ayrıtı vardır.
- Küpün 8 tane köşesi vardır.
- Küpün karşılıklı yüzleri birbirine eşittir.
- Ayrıca küpün karşılıklı yüzleri birbirine paraleldir ve eşit ölçüye sahiptir.
- Küpün bütün yüzeyleri birbirine eş karesel şekilde eşittir.



AÇINIIMI



- Küpün birden fazla açınımı olabilir.



Etkinlik 1

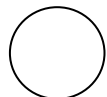
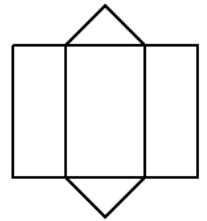
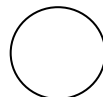
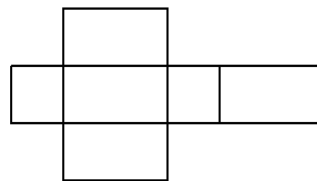
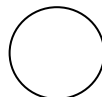
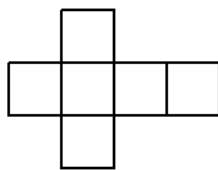
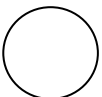
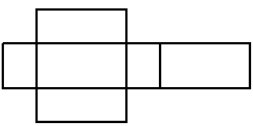
Aşağıda küp ile ilgili ifadelerden doğru olan ifadenin başına D yanlış olan ifadenin başına Y yazalım.

- (.....) Küpün toplamda sekiz yüzü vardır.
- (.....) Küpün 12 tane ayrıtı bulunmaktadır.
- (.....) Küpün köşe sayısı 6'dır.
- (.....) Küpün karşılıklı yüzleri birbirine eşittir.
- (.....) Küpün tüm yüzeyleri dikdörtgenseldir.
- (.....) Küpün karşılıklı yüzleri birbirine paraleldir ve eşit ölçülere sahiptir.
- (.....) Küpün her yüzeyi bir kare biçimindedir.
- (.....) Küpün toplamda 10 ayrıtı bulunmaktadır.
- (.....) Küpün bütün yüzeyleri birbirine eş karesel şekildedir.
- (.....) Küpün köşe sayısı 8'dir.



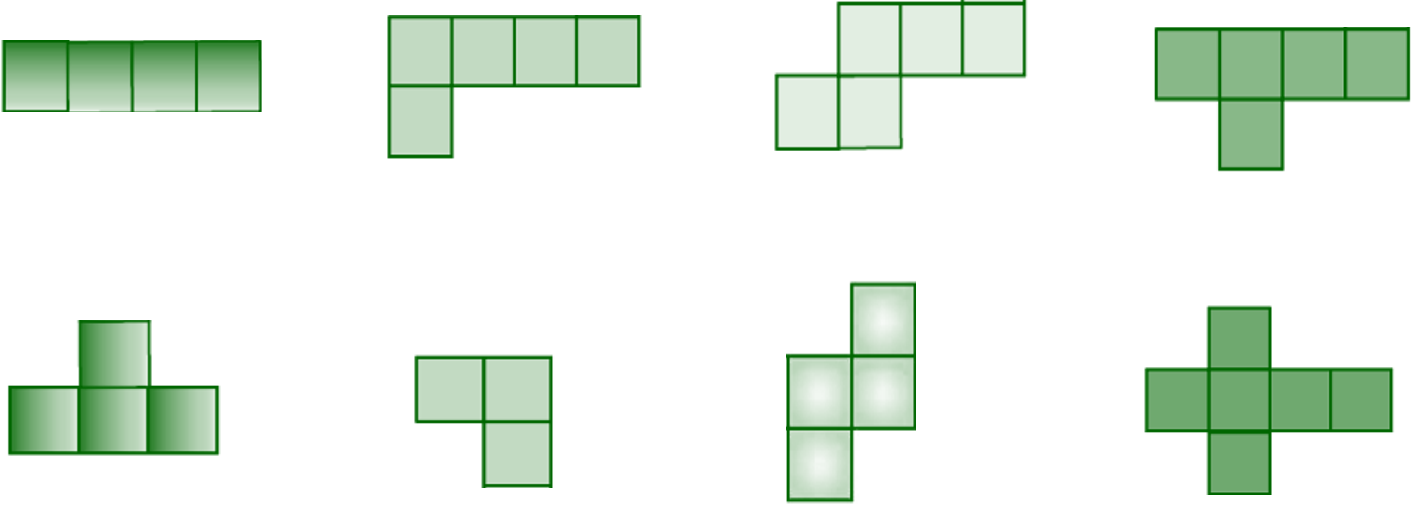
Etkinlik 2

Aşağıda verilen açınımlardan küpün açınımı olan açının altındaki çemberi işaretleyelim.



Etkinlik 3

Aşağıda açınımları eksik olarak verilen küplerin açınımlarını tamamlayalım.



Etkinlik 4

Aşağıda verilen açınımları küplerin üzerinde yer alan numaralara dikkat ederek eşleştirelim.

