



T.C.  
KASTAMONU VALİLİĞİ  
İl Milli Eğitim Müdürlüğü

EVDE KAL & EVDE ÖĞREN  
Etkinlik Örnekleri



08.04.2020

Evde Oyun

YATTI KABAK, KALKTI PATLICAN

Hangi Yaş Grubu için Uygun: 4 yaş ve üzeri

Kaç Kişi ile Oynanır: 5 kişi ve üzeri

Oynamak için Neler Gerekir: Materyal gerekmez.

Nasıl Oynanır: Kalabalık grupla oynanan eğlenceli bir oyundur. En az beş kişiyle oynanabilen bu oyunda herkesin komik özel bir adı olur. Örneğin oyunculardan birinin adı kabak, ikincinin patlıcan, üçüncünün havuç, dördüncün fasulye, beşincinin salatalık olabilir. Diyelim ki oyunu Kabak başlattı. Öbür oyuncular dizüstü oturmuş, başlarını yere dayamıştır. Kabak arkadaşlarının birinin örneğin patlıcanın adını söyler. “Yattı kabak, kalktı patlıcan” der. Patlıcan başını kaldırırken kabak başını yere dayar. Bu kez Patlıcan, “Yattı patlıcan, kalktı havuç” der. Gittikçe oyun hızlanır.

Çocuğa Neler Kazandırır: Dikkat ve kaba motor becerilerini geliştirir.

Evde Bilim

Hangi Kavanoz Daha Hızlı Gidecek?

Biri boş, diğeri dolu iki kavanozu aynı yükseklikten yuvarladığınızda hangi kavanoz daha hızlı gider? Haydi gelin, bir deney yapıp bu durumu gözlemleyelim.

1. Kavanozlardan birini ağzına kadar suyla doldurun.
2. Her iki kavanozun da ağzını sıkıca kapatın.
3. Kavanozları yan yatırıp klasörün üzerinde aynı hizada tutun. Kavanozları aynı anda serbest bırakın. Neler oluyor? Not: Kavanozların kendi kendilerine durabilmesi için deneyi yapacağınız masanın epeyce uzun olması gerekiyor. Masanız yeteri kadar uzun değilse kavanozların düşmemesi için masanın diğer ucuna kalın kitaplar koyabilirsiniz ya da bu deneyi yerde yapabilirsiniz



Gerekli Malzeme

- Klasör
- Birbirinin aynısı iki küçük kavanoz ve kapakları
- Bir sürahi su

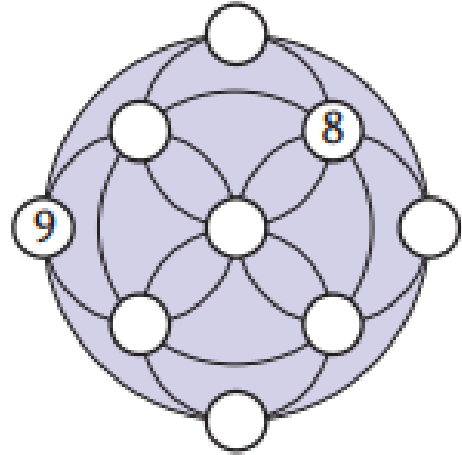
Evrende bulunan bütün cisimler arasında bir çekme kuvveti bulunur. Buna kütle çekim kuvveti denir. Dünya'nın kütle çekim kuvvetiyse yerçekimi kuvveti olarak adlandırılır. Yerden yukarı sıçradığımızda, tekrar yere inmemizin nedeni de işte bu yerçekimi kuvvetidir. Bu deneyde kavanozlar yerçekiminin etkisiyle aşağı doğru hareket etmeye başlar. Kavanozları aynı yükseklikten ve aynı anda bıraktığımız için içi su dolu kavanoz, boş kavanoza göre daha hızlı yuvarlanır. Bunun nedeni dolu kavanozun ağırlığının boş kavanoza göre daha fazla olması ve dolayısıyla da dolu kavanoza etki eden yerçekimi kuvvetinin daha büyük olmasıdır. Kavanozlar yuvarlanmaya bir süre devam eder. Bu süreçte boş kavanoz, dolu kavanozun önüne geçer. Çünkü zeminin uyguladığı sürtünme kuvveti boş kavanoza daha az etki eder. Aynı kuvvet dolu kavanozunsu daha kısa sürede durmasına neden olur



## Zeka Oyunları

### Daireler

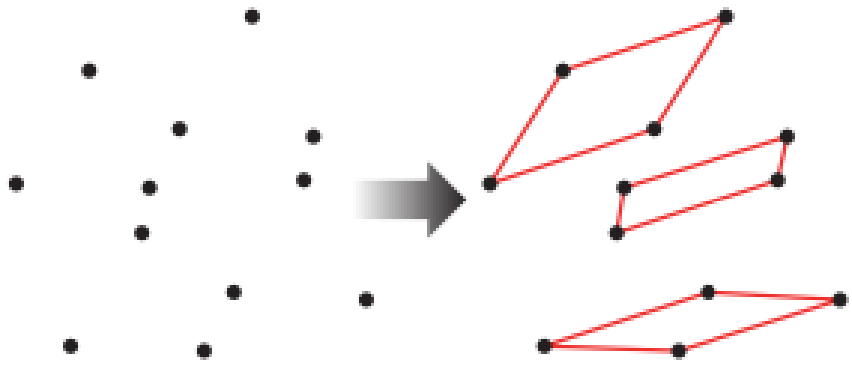
Boş bulunan dairelere 1'den 7'ye kadar olan sayıları öyle yerleştiriniz ki, içteki dört küçük çember, ortadaki çember ve dıştaki büyük çemberin üzerindeki dörder dairedeki sayıların toplamı aynı olsun.



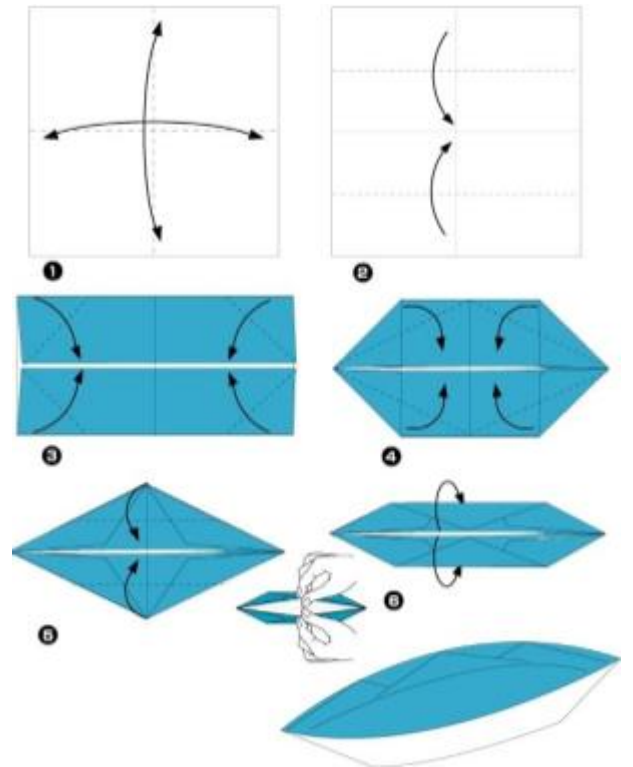
8 ve 9 sayıları önceden yerleştirilmiştir.

### Noktalar ve Çokgenler

Şekildeki noktalar birleştirilerek aşağıda görülen 3 farklı paralelkenar elde edilebilir. Sizden istediğimiz noktaları birleştirerek eşit boyutlarda düzgün çokgenler elde etmeniz. İnanması zor ama iki farklı çözüm var.



## Origami



## Çözümler

