

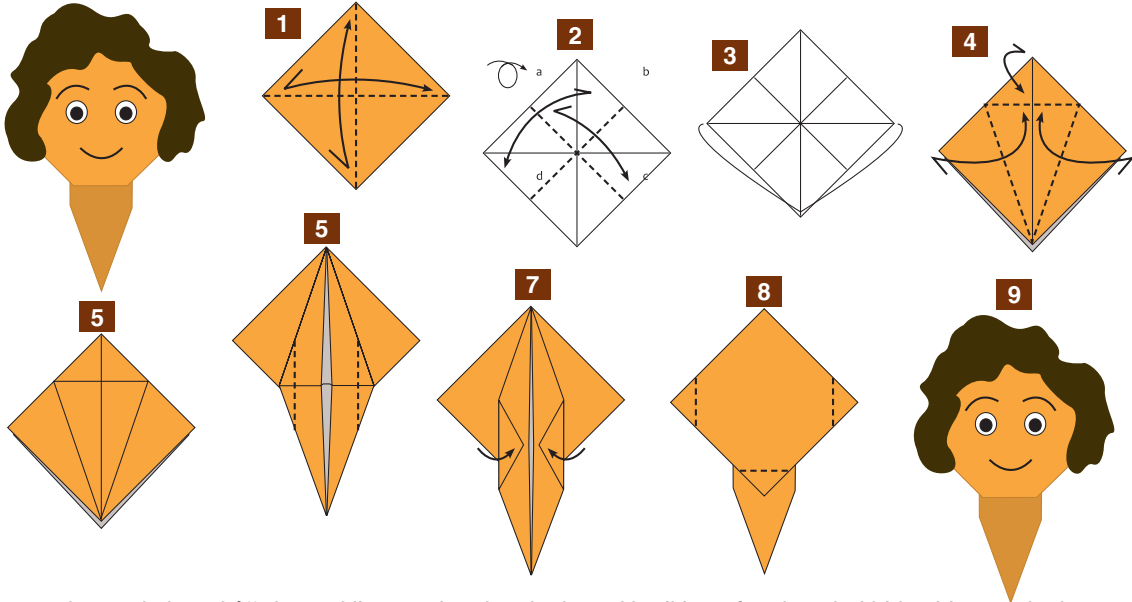
#okuyalım

İyi bir kitap, iyi bir arkadaştır. Siz de okuduğunuz kitaplardan en sevdiğiniz bölümleri **#okuyalım** etiketi ile bizlerle paylaşmayı unutmayın. Hazırsanız başlayalım.

Origami
Yapıyoruz

Kare kâğıdınızın bir yüzü beyaz, diğer yüzü renkli olsun. Dilerseniz farklı renklerdeki kâğıtlarla da deneyebilirsiniz.

YÜZ YAPIYORUZ



- 1 15x15 cm boyunda kare kâğıdın renkli yüzü size dönük olsun. Her iki taraftan köşeleri birleştirip tepe katlama yapın. Kâğıdınızın ortasında çarpı işareti oluşacak.
- 2 Kâğıdın arkasını çevirip her iki taraftan dikdörtgen şeklinde kitap katlama yapın. Kâğıdınızın arkasında artı işareti oluşacak.
- 3 Oluşan çizgileri birleştirerek kare taban oluşturun.
- 4 İşaretili yerlerden kâğıdın önünde katlama yapın.
- 5 Katladığınız yerleri açıp tekrardan kare taban hâline getirin. Kâğıdın üst katını kat izlerinden aşağı doğru çekin. Yanları içe doğru katlayıp bir baklava dilimi oluşturun.
- 6 Oluşan çizgilere göre ilk katı açın.
- 7 Kâğıdın ön yüzünü çevirin.
- 8 İşaretili yerlerden kâğıdı arkaya doğru kıvrın.
- 9 İsteddiğiniz yüzü çizebilirsiniz. Hangi renk saç istiyorsanız kesip yüzün üzerine yapıştırabilirsiniz.

SUDOKU

Sudoku oyununda her satır ve sütunda 1'den 9'a kadar olan sayılar sadece 1 kez kullanılarak dizilmelidir.

Aynı zamanda 9 hücreden oluşan her bir kare içinde de 1'den 9'a kadar olan sayılar bir kez kullanılmalıdır.

		9			2			5
5	3	8		6	4			9
1	6	2					3	
		3		2	7			
	5	4	6			1		
		7		1	5	3	4	
3			8		1	9		6
7			3			8	5	
	9	1				4	7	

Etkinlik Vakti

GERİ DÖNÜŞÜM

Kâğıt peçete rulosunu delip pipet geçirmeye ne dersin? Dikkat et, hiçbir delik boş kalmamalı.

Ruloyu del ve bu kez deliklere ahşap dil basacağı veya dondurma çubuğunu yerleştir. Çubukların ucuna da kapakları yapıştır.

Küçük kâğıt toplarını ya da varsa renkli ponponları bu kapaklara yavaşca koy.

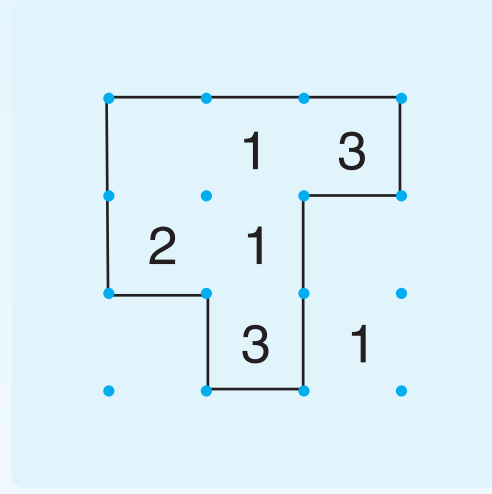
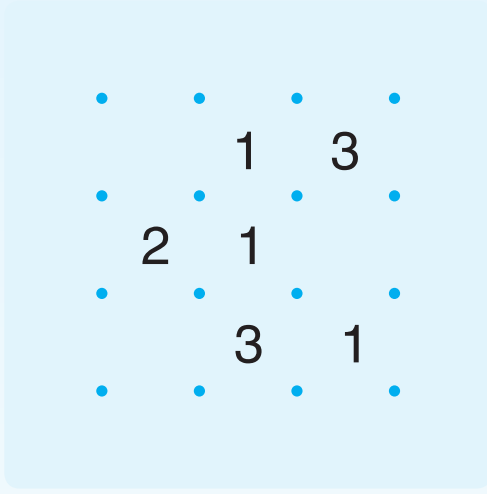
İstersen bu iş için bir maşa veya cımbız kullanabilirsin. Olabildiğince dikkatli olmalısın ki rulonun dengesi bozulmasın. Şimdi sen de kendi oyununu tasarlamaya ne dersin?





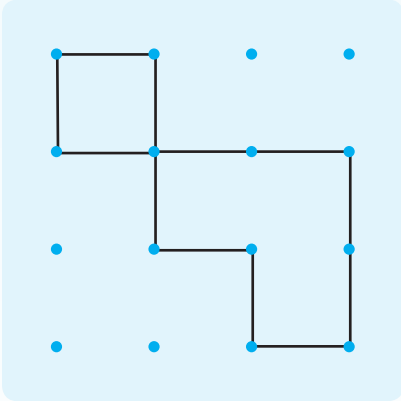
Çit

Çit oyununda verilen sayıların etrafındaki kareler birleştirilerek tek bir kapalı çit elde edilir. Her bir sayının etrafında, o sayı adedince çit parçası çizilir.

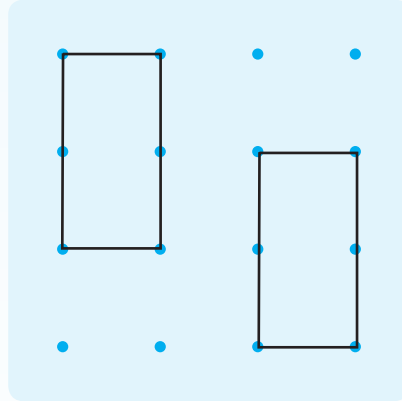


Yukarıdaki örnekte oluşan ve içinde 1 yazan karelerin bir kenarı, 2 yazan karelerin iki kenarı, 3 yazan karelerin ise üç kenarına çit parçası çizilir. Sayı olmayan kareler için bir sınırlama yoktur.

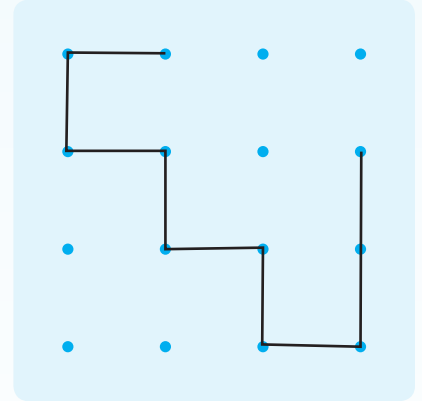
Bazı Geçersiz Çit Uygulamaları



Çit kendini kesiyor

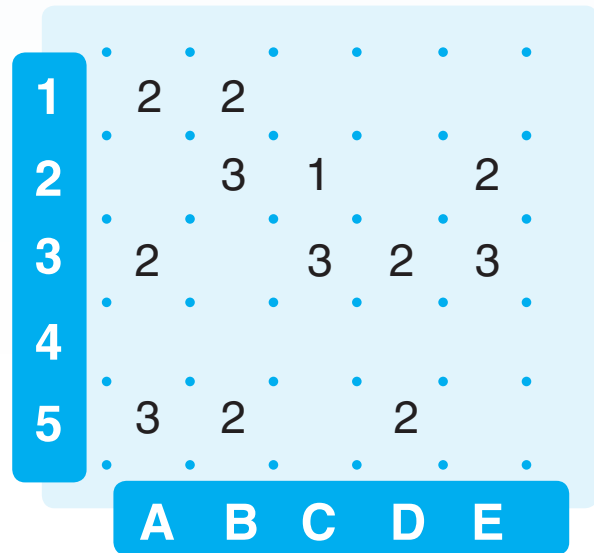
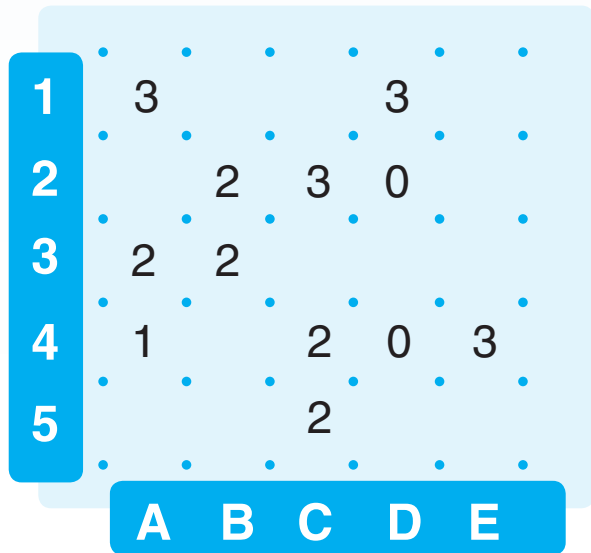


Birden çok kapalı çit var



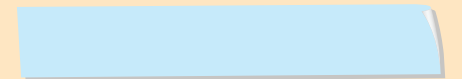
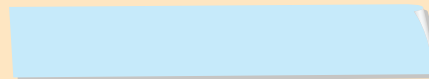
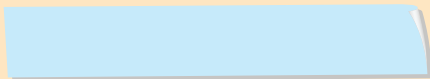
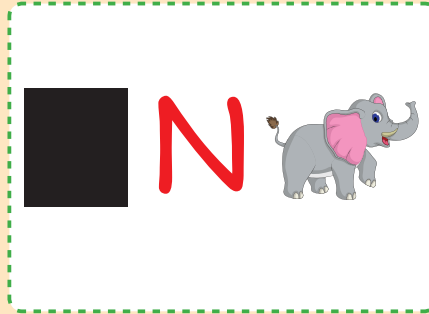
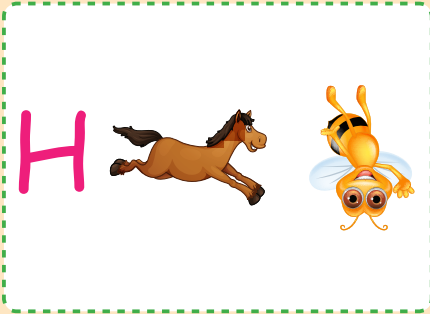
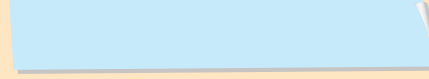
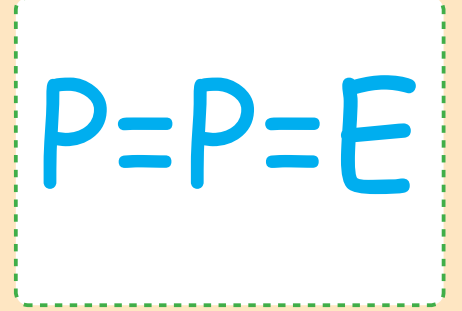
Çitin uçları açıkta

Haydi sıra sizde?





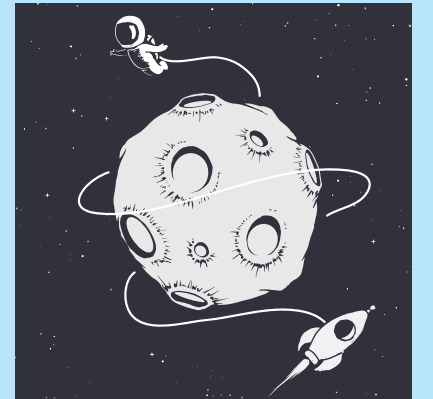
Resfebe, resimler ve harfleri farklı şekillerde kullanarak bir kelimeyi ve cümleyi buldurmaya dayanan bir akıl oyunudur. Şimdi beyin jimnastiği yapma zamanı.



BUNU BİLİYOR MUYDUNUZ?

İnsanoğlunun Ay'a ayak basması uzay araştırmaları adına gerçekten büyük bir adımdır. Birçok bilinmezi içinde saklayan uydumuz acaba nasıl kokar? Anlaşıldığı kadarıyla Ay barut gibi kokar. Ay'da yalnızca on iki kişi yürüdü ve bunlardan hiçbiri özel uzay giysileri nedeniyle Ay'ı koklayamadı. Ancak Ay yüzeyinden kabine döndüklerinde yanlarında bu tozlardan bol miktarda taşıdılar.

Astronotlar Ay'daki toprağın kara benzediğini, barut gibi koktuğunu ve tadının çok kötü olmadığını söylediler. Bu toprak büyük ölçüde, Ay'ın yüzeyine çarpan göktaşlarının yol açtığı silikon dioksitten meydana gelmektedir; bunun yanı sıra demir, kalsiyum ve magnezyum gibi mineraller de içerir.



Barbaros

Hayrettin

Merhaba, ben Barbaros Hayrettin Paşa. Asıl adım Hızır Reis'tir.

Akdeniz'i bir Türk denizi hâline getiren en büyük Türk denizcilerindenim. Akdeniz'i bizden almak isteyen başka devletlerin donanmalarını aklım ve bilgimle Preveze'de yendim. Başarılarımdan dolayı Kaptan-ı Derya yani denizlerin hâkimi seçildim. Ömrüm boyunca ilimden, bilimden ayrılmayıp hep devletim ve milletim için büyük bir gayretle çalıştım.



Oyun

Zamanı



Yasaklı Kelimeyi Söyleme

Nasıl Oynanır?

Oyuncular içinden bir ebe ve soru soracak bir kişi seçilir. Ebeye sorular sorulur. Ebe bu sorulara 'Evet' ve 'Hayır' demeden cevap vermelidir. Örneğin, 'Mavi rengi sever misin?' sorusuna 'Evet' derse yanar. 'Severim ya da sevmem' demelidir. 'Evet' ve 'Hayır' demeden oyuna en uzun süre devam eden oyuncu oyunu kazanır.





Günün Deneyi

Köpüren Canavar

Bir büyüğünüzden yardım almayı unutmayınız.

Teorik Bilgi

Annenizin sabah kahvaltısında sizler için poğaça yaparken yoğurduğu hamurun belli bir süre sonra nasıl kabardığını görmüşsünüzdür?

Yahut pikniğe gittiğinizde babanız mangalı yakarken odunlardan ateş, ısı ve duman çıktığını görmüşsünüzdür. Peki, bunların nasıl gerçekleştiğini merak ettiniz mi?

Aktivite

- Kalın, renkli kâğıdı iki parçaya ayırın. Kâğıdın bir parçasını plastik şişenin yarı boyunda kesin. Canavarın kuyruğunu çizin ve kesin.
- Kâğıdın diğer parçasını ikiye katlayın. Kâğıdın üzerine bir kol ve bir bacak çizin ve bunları iki kat olarak kesin.
- Önce kuyruğu, sonra da kol ve bacakları şişenin önüne ve arkasına bantlayın.
- Beyaz bir kâğıttan iki küçük daire kesin. İkisine de birer göz bebeği yapın. Gözleri, kuyruğun üzerine, şişenin ağzına yakın bir yere yapıştırın.

Canavarınız hazır!

- Şişeyi yarıya kadar sirke ile doldurun. İçine biraz bulaşık deterjanı ve bir damla gıda boyası katın.
- Şişeyi yavaşça çalkalayarak içindekileri karıştırın. Şişeyi bir tepsi ya da büyük bir tabağın ortasına yerleştirin.
- Bir parça kâğıt mendilin ortasına tepeleme bir tatlı kaşığı karbonat dökün. Kâğıt mendili sarın ve uçlarını kıvrın.
- Kâğıt mendile sarılı karbonatı şişenin içine atın. İki dakika sonra canavarınız köpürmeye başlayacaktır.

Neden

Sirke ile karbonat karıştığında kimyasal bir reaksiyon oluşur ve bunun neticesinde karbondioksit gazı açığa çıkar. Çıkan bu gaz, sirkenin içinde kabarcıklar oluşturur.

Sirke ile karbonat tepkimeye girince aynı zamanda köpürme de gerçekleşir. Karışımdaki tepkime arttıkça köpük şişenin ağzından dışarı taşar. Bu şekilde maddelerin nasıl tepkimeye girdiğini gözlemlemiş oluruz.

Etkinlik İçin Gerekli Malzemeler

- Kalın renkli kâğıt, plastik şişe, bant, beyaz kâğıt, sirke, gıda boyası, bulaşık deterjanı, tepsi, karbonat/kabartma tozu

HAYAL DEFTERİM

Sevgili çocuklar! Şimdi hayal gücümüzü harekete geçirme zamanı. Yarım kalan hikâyemizi kendinize uygun bir şekilde tamamlayıp #okuyalım etiketi ile bizlerle paylaşmayı unutmayın. Hazırsanız başlayalım.



Kitap **okumayı**, araştırmayı ve yeni bilgiler edinmeyi çok sevdiğim için zamanımın büyük bir kısmını okul kütüphanesinde geçiririm. Kütüphanede olduğum bir gün, kitabımı yeni bitirmiş ve okumak için yeni bir kitap arıyordum. Binlerce kitabın arasından üst raflarda bulunan bir kitabı görevlinin yardımıyla aldım. Kitabın ilk sayfasını açtım ve ön sözünde şunlar yazıyordu:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Bir Öneri

Uzun süredir kullanmadığınız iyi durumdaki eşyalarınızı bağışlayabilirsiniz.