

Komşu Sayıyı Bul

İşte sayılarla oynayabileceğiniz bir oyun! Bu oyunu oynarken bol bol dört işlem yapacaksınız. İyi eğlenceler...

Oyunun Kuralları

- Oyun, en az 2, en çok 4 oyuncuyla oynanır.
- Oyunu oynamak için 3 zar, kâğıt-kalem, dergimizin ekinde verdiğimiz oyun pulları ve oyun alanı olarak kullanılan yandaki sayı tablosu gerekir. Oyuna başlamadan önce kırmızı, turuncu, mor ve yeşil pullar çizgilerden kesilerek hazırlanır.
- Her oyuncu kendi pul rengini seçer ve bunları alır.
- Zar atılarak oyuncuların hangi sırada oynayacağına karar verilir.
- İlk oyuncu üç zarı aynı anda atar. Zarlarda gelen sayılar arasında, her sayıyı tek bir kez kullanarak istediği gibi dört işlem yapar ve tablodaki sayılardan birini elde etmeye çalışır. Elde ettiği sayıyı tabloda bulur ve üzerine kendi pullarından birini koyar. Ancak ilk oyuncu puan almaz.
- Sırası gelen oyuncu yine üç zarı aynı anda atar. Zarlarda gelen sayılar arasında, her sayıyı tek bir kez kullanarak istediği gibi dört işlem yapar ve tabloda yer alan sayılardan birini bulmaya çalışır. Bulduğu sayının üzerine kendi pullarından birini koyar. Oyun bu şekilde devam eder.
- Bir oyuncu, zarlarda gelen üç sayıyı birer kez kullanarak, tabloda yer alan ve daha önce üzerine pul koyulmamış sayılardan herhangi birini bulduğunda 1 puan alır. Ancak oyuncunun yeni bulduğu sayının kenar ya da köşegen

komşularından daha önce üzerine pul koyulmuş olanlar varsa oyuncu her komşu sayı için de 1'er puan alır. Örneğin, daha önceden 15, 8 ve 14 sayıları bulunmuş olsun. Bir oyuncu zarlarda gelen üç sayıyla dört işlem yaparak 7 sayısını bulursa toplam 4 puan alır. Bu puanlardan 1'ini 7 sayısını bulduğu için, 3'ünü de 7 sayısının daha önceden üzerine pul koyulmuş üç komşusu için alır.

5	6	7	8
13	14	15	16
21	22	23	24

- Bir oyuncu, tablodaki sayılardan hiçbirini bulamazsa ya da daha önce üzerine pul koyulmuş bir sayı bulursa puan alamaz. Ancak başka bir oyuncu, bu oyuncunun zarlarında gelen sayıları kullanarak yeni bir sayı bulursa, tabloda o sayının üzerine bir pul koyar ve 1 puan alır. O sayının önceden üzerine pul koyulmuş komşuları varsa onlar için de 1'er puan alır. Böyle bir durumda oyun sırası değişmez ve her oyuncu sırası geldiğinde oynar.
- Oyuncuların attığı zarlarda gelen sayılar ve aldıkları puanlar burada verdiğimiz örnekteki gibi bir puan tablosuna yazılır.
- Her oyuncu 8 kez oynadıktan sonra oyun tamamlanır. En yüksek puanı alan oyuncu oyunu kazanır.

Örnek Bir Oyun

- 1 İlk oyuncu olan Ali üç zarı attı; 2, 3 ve 4 sayıları geldi. Ali, bunları toplayıp 9 sayısını elde etti ve sayı tablosunda 9'un üzerine bir pul koydu. Ali, ilk oyuncu olduğu için puan almaz.



- 2 İkinci oyuncu olan Canan, zarla 1, 5 ve 6 attı. $1 \times 5 = 5$; $5 + 6 = 11$ işlemlerini yaparak 11 sayısını buldu ve üzerine bir pul koydu. 11'in kenar ya da köşegen komşularından herhangi birine pul koyulmamış olduğundan Canan yalnızca 11'i bulduğu için 1 puan aldı.



- 4 Dördüncü oyuncu olan Taner, zarları attığında 4, 2 ve 5 geldi. Taner, $4 : 2 = 2$; $2 \times 5 = 10$ işlemlerini yaparak 10 sayısını buldu ve üzerine bir pul koydu. Taner, toplam 4 puan aldı. Puanların 1'ini 10 sayısını bulduğu; 3'ünü de 9, 11 ve 2'nin komşusu olan bir sayıyı bulduğu için aldı.



- 3 Üçüncü oyuncu olan Bora, zarla 4, 6 ve 3 sayılarını attı. Daha sonra $6 : 3 = 2$; $4 - 2 = 2$ işlemlerini yaparak 2 sayısını buldu ve üzerine bir pul koydu. Bora, 2'yi bulduğu için 1; 9'un ve 11'in komşusu olan bir sayı bulduğu için de 2 puan; toplam 3 puan aldı.



1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	44	45	48	50	54	55
60	64	66	72	75	80	90	96
100	108	120	125	144	150	180	216

	Athılan zarlar	Dört işlemle elde edilen sayı	Puan
Ali	2, 3, 4	9	0
Canan	1, 5, 6	11	1
Bora	4, 6, 3	2	3
Taner	4, 2, 5	10	4

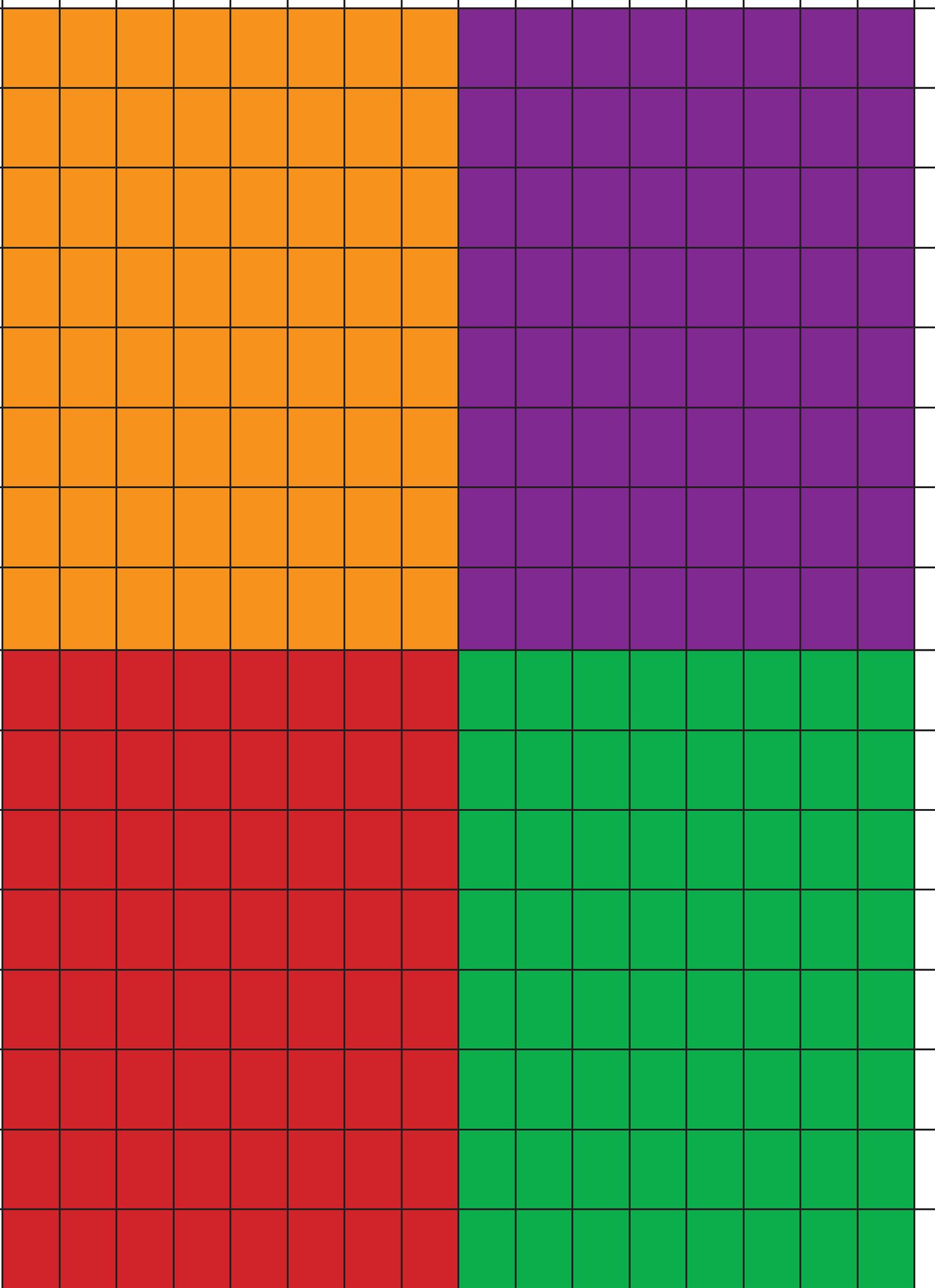
Ali, Canan, Bora ve Taner'in puan tablosu

Biraz da Düşünelim

- Sayı tablosunda bulunan sayılar neden 1 ile 216 arasında olabilir?
- Sayı tablosunda bulunan sayılar neye göre seçilmiş olabilir?
- Bir oyuncu, bu oyunda en yüksek kaç puan alabilir?

Komşu Sayıyı Bul Oyununun Pulları

Çizgilerden kesin.



Ön yüzdeki pulları kestikten sonra oluşan mavi ve sarı pulları Pi Sayısı Oyununda kullanabilirsiniz.

