

POPÜLER MATEMATİK



Sorunsuz

SORULAR

Sibel Çelik

## Dikkat: Sorular Bölgesi!

Bu kitapta, seninle birlikte,  
"sorular"ın "sorun"unu çözeceğiz.  
Şimdiye kadar öğrendiğin tüm  
bilgileri şöyle bir gözden geçir.

**İnan bana hepsine ihtiyacın olacak :)**

**"Problemler Problem Midir?"**

kitabında, bir şeyi hangi durumda  
"problem" olarak adlandırdığımız ve  
"çözüm süreci" üzerine birlikte kafa  
yormuştuk. Şimdi sıra geldi öğrendiklerimizi  
uygulamaya. Yani problem çözmeye!



**P**roblem çözmenin pek çok farklı  
tanımı yapılabilir. Aslına bakarsan  
problem çözmeye, ne yapacağını  
bilmediğin bir durumda ne yaptığındır :)



Sanırım seninle  
eğlence anlayışlarımız  
farklı.

Ayrıca bizim çoban  
beni merak edebilir.  
En iyisi ben  
çiftliğe gideyim!



**"Sorular Bölgesi"ne geçiş için hazırsan sayfayı çevirebilirsin :)**

# Muhafızlar

Bir gün "Sayılar Ülkesi"nin kralı, sayıları koruyan muhafızları teftiş eder. "45" sayısını koruyan muhafızları gözüne kestirir ve onları yanına çağırır. Onlara 45 sayısı ile ilgili neler söyleyebileceklerini sorar. Muhafızlar aşağıdaki yanıtları verirler. Kralın sorusuna doğru yanıt veren muhafızlar ödüllendirilecektir.



Sence bu muhafızlardan kaç tane ödül hak ediyor dersin?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

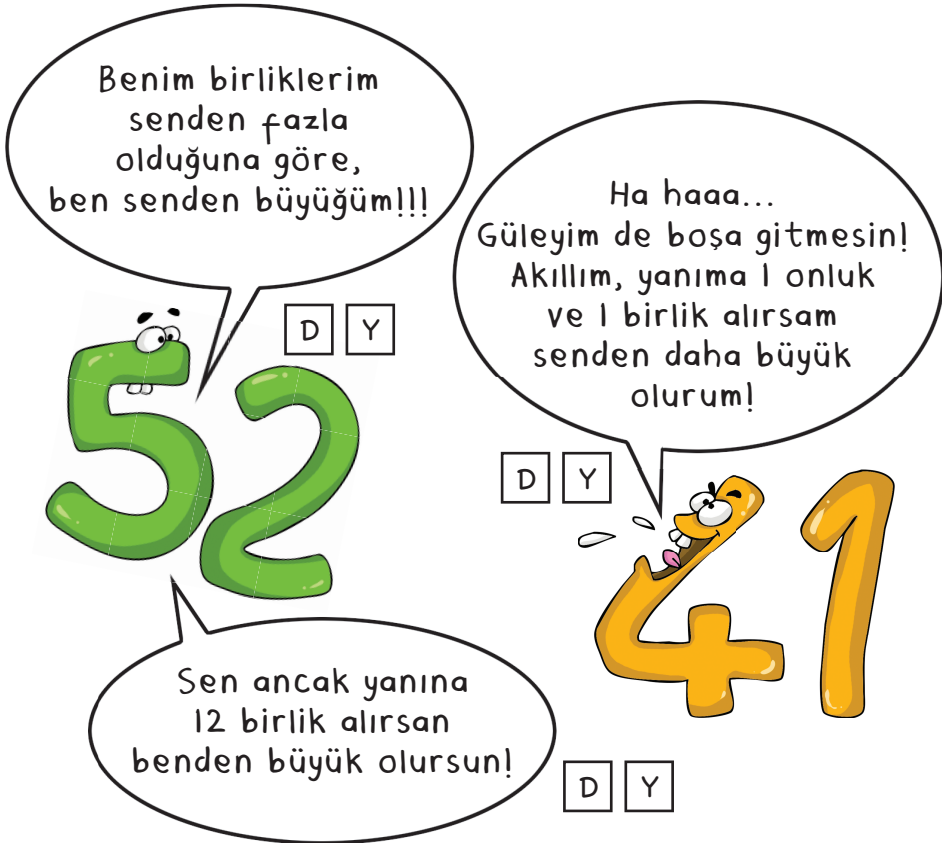
## Küçük Bir Hatırlatma:

Birlikler ve sayılar arasındaki ilişkiyi düşün. Birlik kavramı sayesinde bir sayıyı farklı şekillerde ifade edebildiğimizi hatırla.

# Hangisi Haklı?

"52" ve "41" sayıları her zamanki gibi sohbet ederken, birden aralarında hararetli bir tartışma başlamış. İki sayı arasında çıkan bu anlaşmazlık yüzünden, ortalık fena halde karışmış. Bu işe bir an önce el atsan fena olmaz. Yapman gereken şey, aslında oldukça basit. Doğru söyleyen sayıyı işaretle, gerisini onlar kendi aralarında halleder :)

**DİKKAT:**  
Aynı anda iki sayı da doğru söylüyor olabilir.  
Ama olmayabilir de!





# Sıraya Diz



Eveett! İşte çözüm bekleyen bir soru daha. Bu sorudaki görevin, verilen ipuçlarından yararlanarak yukarıdaki çocukların isimlerini bulmak.

## İpuçları:

- Ayşe'nin arkasında 3 kişi var.
- Beren sondan üçüncü, Ceyda ise baştan üçüncü.
- Duru da Ceyda'nın arkasında.

Şimdi vakit kaybetmeden kolları sıva ve bu dört arkadaşı baştan sona sırala!

Sıra bildiren sayılarla ilgili bir soru yazmaya ne dersin?

İşte bu da senin sorun:



# Ozan ve Arkadaşları

Ozan ve arkadaşları sayı oyunu oynuyorlarmış. Oyunun kuralına gelince; herkes aklından bir sayı tutuyor ve o sayıyla ilgili arkadaşlarına ipuçları veriyormuş. Arkadaşları da bu ipuçlarından yararlanarak sayıyı buluyormuş. Ozan aklından **1 000** sayısını tutmuş.

Sayıyla ilgili arkadaşlarına aşağıdaki ipuçlarını vermiş. Ancaaaak, bir ipucunda hata yapmış...



Sence hatalı olan ipucu hangisi? Neden?

---

---

---

---

