

Sayılar
sana ipuçları
verir!

BÖLÜNEBİLME KURALLARI

Küçük
Kurallar,
büyük kolaylıklar!

Sayıya bak, ipucunu bul!

Büyük sayılarda bile, doğru kural seni hızlıca çözüme götürür!

Son basamağa bak

Bazı sayılar için son rakam yeterlidir!

2'ye

Son rakam 0, 2, 4, 6 veya 8 ise tam bölünür.

428 ✓

5'e

Son rakam 0 veya 5 ise tam bölünür.

415 ✓

10'a

Son rakam 0 ise tam bölünür.

820 ✓

Rakamları topla

Bazı sayılar için rakamların toplamına bakarız!

3'e

Rakamları toplamı 3'ün katıysa tam bölünür.

357 →
3+5+7=15 ✓

9'a

Rakamları toplamı 9'un katıysa tam bölünür.

729 →
7+2+9=18 ✓

Rakamları toplamak,
sayının gizli özelliğini ortaya çıkarır!

Son iki basamağa bak

Bazı sayılar için son iki basamak önemlidir!

4'e

Son iki basamağın oluşturduğu sayı 4'ün katıysa tam bölünür.

732 →
32 ✓

Son iki basamak 4'ün katı mı?

12 ✓

28 ✓

44 ✓

İki koşulu birlikte kullan

Bazı sayılar için iki kural aynı anda gerekir!

6'ya

Sayı hem 2'ye hem 3'e tam bölünmelidir.

324 çift;
3+2+4=9 ✓

6'ya bölünebilmek için
sayı hem çift olmalı
hem de rakamları toplamı 3'ün katı olmalı!



Karıştırma!

4 için son iki basamağa,
3 ve 9 için rakamlar
toplamına bak.



Her sayının
kendi ipucu
var!



Neden Önemli?

Bölme işlemi yapmadan
hızlı karar vermeyi sağlar.

Zaman kazandırır,
hataları azaltır,
problemleri kolaylaştırır!



Şimdi Sıra Sende!

Aşağıdaki soruları cevaplayın.

1

2, 5 ve 10'un katlarını incele.
Son rakamları için varsayımını yaz.

2

Son iki basamağı 28 olan dört
basamaklı bir sayı yaz. Neden 4'e
bölündüğünü açıkla.

3

"Rakamları toplamı 4'ün katıysa
sayı 4'e bölünür." İddiasını 124 ve
132 ile sın.

4

Hem 2'ye hem 9'a bölünen bir sayı
yaz. Bu sayı 6'ya da bölünür mü?
Açıkla.

5

630 sayısını 4, 5, 6, 9 ve 10
ölçütleriyle incele. Hangilerine
tam bölünür?

Düşün
Keşfet
Başar!

Sen
yaparsın!