



BÖLÜNEBİLME KURALLARI

Bir sayının, başka bir sayıya kalansız bölünebilmesi için...



2

2 ile Bölünebilme

Birler basamağında 0, 2, 4, 6, 8 olan sayılar 2 ile kalansız bölünür.

Örnek: 46, 78, 142, 754, 1040



3

3 ile Bölünebilme

Basamaklarındaki rakamların sayı değerleri toplamı 3 ve 3'ün katı olan sayılar 3 ile kalansız bölünür.

Örnek:
87 sayısını inceleyelim.
 $8 + 7 = 15 \rightarrow 3$ 'ün katı olduğu için 3 ile bölünür.



4

4 ile Bölünebilme

Son iki basamağı 00 veya 4'ün katı olan sayılar 4 ile kalansız bölünür.

Örnek:
48, 112, 280...



5

5 ile Bölünebilme

Birler basamağındaki rakam 0 veya 5 olan sayılar 5 ile kalansız bölünür.

Örnek:
75, 105, 2080



6

6 ile Bölünebilme

Hem 2 ile hem 3 ile tam bölünebilen sayılar 6 ile tam bölünür.

Örnek:
348 sayısını inceleyelim.
• 348 çift sayıdır. (2 ile bölünür)
• $3 + 4 + 8 = 15$ (3 ile bölünür)
• Bu nedenle 348, 6 ile bölünür.



9

9 ile Bölünebilme

Basamaklarındaki rakamların sayı değerleri toplamı 9 ve 9'un katı olan sayılar 9 ile tam bölünür.

Örnek:
108 sayısını inceleyelim.
• $1 + 0 + 8 = 9 \rightarrow 9$ 'ün katı
• Bu nedenle 108, 9 ile bölünür.



10

10 ile Bölünebilme

Birler basamağındaki rakam 0 olan sayılar 10 ile kalansız bölünür.

Örnek:
70, 230, 1090



Küçük İpuçları

- ✓ Son basamak kuralına bakarak 2, 5 ve 10 hızlıca anlaşılır.
- ✓ Rakamlar toplamı kuralı 3 ve 9 için kullanılır.
- ✓ Son iki basamak kuralı 4 için geçerlidir.
- ✓ 6 ile bölünebilme için hem 2 hem 3 kuralı sağlanmalıdır.
- ✓ Kuralı uygula, pratiik yap, sayılarla dost ol!



"Matematik, doğru kurallarla daha kolay!"



@matematikci

Küçük kurallar büyük kolaylıklar...