

PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER

Bölünebilme Kuralları - 2

- Tüm Kurallar -

2 ile bölünebilme: Son basamağı 2'ye bölünebilmeli

4 ile bölünebilme: Son 2 basamağı 4'e bölünebilmeli

8 ile bölünebilme: Son 3 basamağı 8'e bölünebilmeli

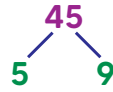
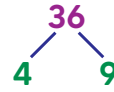
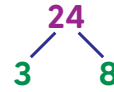
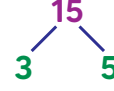
3 ile bölünebilme: Rakamların toplamı 3'e bölünebilmeli

9 ile bölünebilme: Rakamların toplamı 9'a bölünebilmeli

5 ile bölünebilme: Son basamak 0 veya 5 olmalı

10 ile bölünebilme: Son basamak 0 olmalı

11 ile bölünebilme: 🤖



Melih Akgündüz

Partikül Matematik

ÖRNEK

Rakamları birbirinden farklı 324x dört basamaklı sayısı 2 ile tam bölündüğüne göre, x sayısı kaç farklı değer alır?

ÖRNEK

Beş basamaklı 8346x sayısı 10 ile tam bölündüğüne göre 11 ile bölümünden kalan kaçtır?

PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER

Bölünebilme Kuralları - 2

- Tüm Kurallar -

ÖRNEK

Beş basamaklı $615ab$ sayısı 30 ile tam bölünebildiğine göre,
 a yerine gelebilecek en büyük rakam kaçtır?

ÖRNEK

Dört basamaklı rakamları birbirinden farklı $4a6b$ sayısının
45 ile bölümünden kalan 1'dir.

Buna göre a kaçtır?

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

ÖRNEK

Dört basamaklı $421x$ sayısı

* 4 ile bölündüğünde 2 kalanını veriyorsa,

* 9 ile bölündüğünde 1 kalanını veriyorsa,

x 'in alabileceği değerleri bulunuz.