Adım: _____

Üç Basamaklı Doğal Sayılar

BASAMAK ADI VE DEĞERİ

- Doğal sayılar, rakamların bulundukları yere göre farklı değere sahiptir.
- Bir sayıdaki her rakamın bulunduğu yere "**basamak**" denir.
- Her basamağın bir **adı** ve bu basamaktaki rakamın bir **değeri** vardır.

Basamak Adları ve Anlamları

Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı
Sayıdaki yüzlükleri gösteren basamaktır. (Yüzlük)	Sayıdaki onlukları gösteren basamaktır. (Onluk)	Sayıdaki birlikleri gösteren basamaktır. (Birlik)

Basamak Adı		Basamak Değeri
2 4 3		
Birler basamağı	→ 3 birlik →	1+1+1=3
Onlar basamağı	→ 4 onluk →	10+10+10+10=40
Yüzler basamağı	→ 2 yüzlük →	100+100=200

- Rakamın basamak değeri, rakamın bulunduğu basamağın değeriyle belirlenir.
- Rakamın kendisi değişmez, değeri bulunduğu yere göre değişir.

Adım: _____

Üç Basamaklı Doğal Sayılar

Basamak Adı | Basamak Değeri

4 1 2

..... basamağı → ..... birlik →

..... basamağı → ..... onluk →

..... basamağı → ..... yüzlük →

3 5 7

..... basamağı → ..... →

..... basamağı → ..... →

..... basamağı → ..... →

2 4 6

..... basamağı → ..... →

..... basamağı → ..... →

..... basamağı → ..... →

5 1 0

..... basamağı → ..... →

..... basamağı → ..... →

..... basamağı → ..... →

3 8 9

..... → ..... →

..... → ..... →

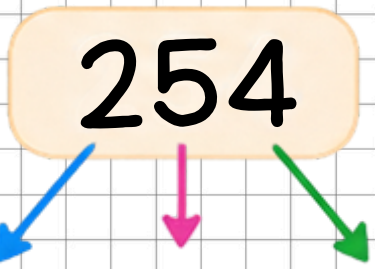
..... → ..... →

Adım: _____

Üç Basamaklı Doğal Sayılar

ÇÖZÜMLEME

Bir doğal sayının, basamak değerlerini toplama işlemi şeklinde yazmaya çözümleme denir.



2	5	4
Yüzler basamağı (200)	Onlar basamağı (50)	Birler basamağı (4)

Her rakamın değeri, bulunduğu basamağa göre değişir.

254 = 200 + 50 + 4

242: 300 + 20 + 1 =

315: 200 + 50 + 8 =

406: 400 + 30 + 9 =

539: 700 + 90 + 1 =

624: 500 + 70 + 6 =

521: 600 + 60 + 6 =

748: 800 + 40 + 2 =

954: 900 + 80 + 7 =

555: 400 + 40 + 4 =

Adım: _____

Üç Basamaklı Doğal Sayılar

Aynı sayı farklı şekillerde de çözümlenebilir.

264 = 2 yüzlük + 6 onluk + 4 birlik

264 = 200 + 60 + 4

264 = 100+100 + 10+10+10+10+10+10 + 1+1+1+1

Aşağıda verilen sayıları örnekteki gibi çözümleyelim.

314 =

314 =

314 =

420 =

420 =

420 =

305 =

305 =

305 =

522 =

522 =

522 =

475 =

475 =

475 =