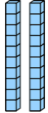



Konu : Basamaklar / Deste ve Düziye

Kazanım : M.2.1.1.2. Nesne sayısı 100'den az olan bir çokluğu model kullanarak onluk ve birlik gruplara ayırır, sayı ile ifade eder.

➔ Bir doğal sayıyı oluşturan rakamlardan her birinin bulunduğu haneye **basamak** denir. İki basamaklı sayılarda sağdaki rakam **birler** basamağını, soldaki rakam **onlar** basamağını ifade eder. Aşağıdaki iki basamaklı sayıları inceleyelim.

	Onluk	Birlik
		
	2 onluk	5 birlik
Basamak Adları	Onlar Basamağı	Birler Basamağı
Basamaktaki Rakam	2	5
Sayı	25 (yirmi beş)	

4 birlik + 1 onluk

➔

14

7 birlik + 3 onluk

➔

37

8 onluk + 2 birlik

➔

82

4 onluk

➔

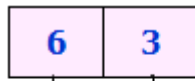
40

➔ Sayıları oluşturan rakamların, bulunduğu basamağa göre aldığı değere **basamak değeri** denir. Basamak değerini bulmak için; birler basamağındaki rakamın kendisini kullanırız, onlar basamağındaki rakamın sağına bir tane sıfır ekleriz.



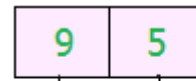
8

10



3

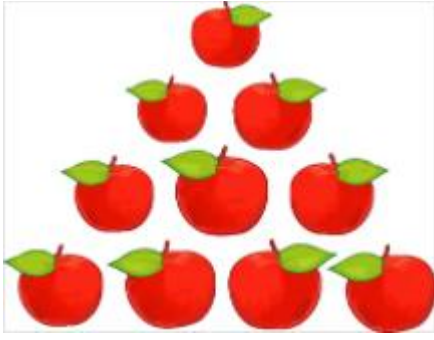
60



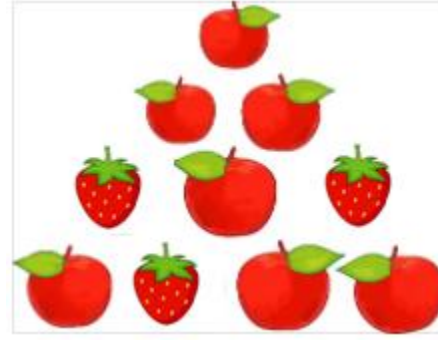
5

90

➡ Aynı türden **10 tane** nesnenin oluşturduğu topluluğa **deste** denir

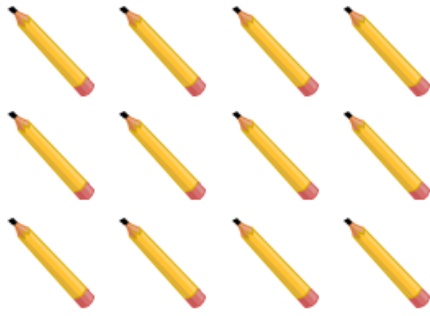


10 tane elma
1 **deste** elma

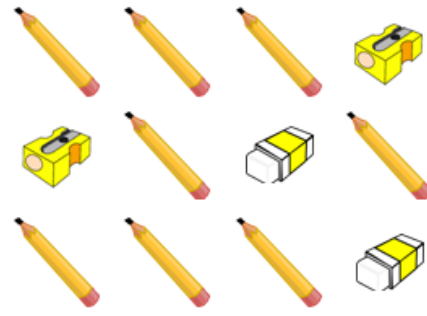


Aynı türden topluluk değil
Deste olamaz.

➡ Aynı türden **12 tane** nesnenin oluşturduğu topluluğa **düzine** denir.



12 tane kalem
1 **düzine** kalem



Aynı türden topluluk değil
Düzine olamaz.



1 düzine	1 deste	1 deste	1 düzine	1 deste