

3. Hafta Konu Özeti

Konu : Doğal Sayıları Sıralama

Kazanımlar : M.3.1.1.5. 1000'den küçük en çok beş doğal sayıyı karşılaştır ve sembol kullanarak sıralar.

➡ Doğal sayıları sıralarken **büyüktür** ($>$) ve **küçüktür** ($<$) sembollerini kullanırız.

★★★ Karıştırmamamız için "Timsah, büyük sayıyı yer" diyoruz



TİMSAH BÜYÜK SAYIYI YER!

➡ Sayıları sıralarken öncelikle **basamak sayılarına** bakarız. Basamak sayısı fazla olan sayı daha büyüktür. Aşağıdaki sayıları sıralayalım.

9	432	63
---	-----	----

★★ Yukarıdaki sayılardan "9" sayısı bir basamaklı, "432" sayısı üç basamaklı ve "63" sayısı iki basamaklı bir sayıdır. O halde sayılarımızı aşağıdaki gibi sıralayabiliriz.

Küçükten
büyüğe →

9		63		432
---	---	----	--	-----

Büyükten
küçüğe →

432		63		9
-----	---	----	---	---

➡ Basamak sayıları eşit olan sayıları sıralarken sayıların en büyük basamaklarına bakarız. **En büyük** basamağındaki rakamı büyük olan sayı en büyüktür.

812	578	705
-----	-----	-----

★★ Her üçü de üç basamaklı sayıların yüzler basamağına bakalım. Yüzler basamağındaki rakamı büyük olan sayı en **büyüktür**.

Büyükten
küçüğe →

8 12		7 05		5 78
-------------	---	-------------	---	-------------

➔ Basamak sayısı eşit olan sayılarda en büyük basamaktaki rakamlar eşitse sırasıyla **eşitlik bozulana kadar** diğer basamaklara bakılır.

639	680	662
-----	-----	-----

★★ Her üçü de üç basamaklı sayıların onlar basamağına bakalım. Yüzler basamaklarındaki rakamların "6" olduğunu görüyoruz. Eşitlik olduğu için sıradaki (onlar) basamağına bakıyoruz. Onlar basamağındaki rakamı büyük olan sayı en **büyüktür**.

Büyükten
küçüğe →

680



662



639

SAYILARI SIRALAYALIM

406	197	85
-----	-----	----

 → küçükten
büyüğe → 85 < 197 < 406

★ Önce basamak sayılarına baktık. **iki** basamaklı sayı en küçük olanıdır. Daha sonra üç basamaklı sayıların en büyük basamaklarındaki rakamlara baktık.

269	486	278
-----	-----	-----

 → büyükten
küçüğe → 486 > 278 > 269

★★ Her üçü de üç basamaklı olan sayıların yüzler basamağına bakalım. Yüzler basamağındaki rakam büyük olan sayı en büyüktür. Diğer sayıların yüzler basamağındaki rakamlar **eşit** olduğu için bu sayıların onlar basamağına bakalım. Onlar basamağındaki rakamı büyük olan sayı diğerinden **büyüktür**.

538	535	531
-----	-----	-----

 → küçükten
büyüğe → 531 < 535 < 538

★★★ Her üçü de üç basamaklı olan sayıların yüzler basamaklarındaki rakamlar aynıdır. Onlar basamağındaki rakamlar da aynıdır. O halde birler basamağına bakarız. Birler basamağındaki rakamı küçük olan sayı en **küçüktür**.