

Ülkemizde 2019 yılından itibaren her yıl 11 Kasım, "Millî Ağaçlandırma Günü" olarak kutlanmaktadır. Ülkemizin orman sahasını ve ağaç servetini çoğaltmak, çevre değerlerini korumak gibi pek çok amaçla tüm yurttaki eş zamanlı olarak fidan dikme etkinliği düzenlenmektedir. Yıllara göre dikilen fidan sayısı yandaki tabloda gösterilmiştir:

Tablo: Yıllara Göre Dikilen Fidan Sayısı

Yıl	Dikilen Fidan Sayısı (adet)
2019	13 791 435
2020	4 446 803
2021	5 200 000
2022	4 200 000

(Genel ağdan alınmıştır.)

Tuğba ile Fatih, tablodaki bilgilerden yola çıkarak dikilen fidan sayısını sıralamak istemektedirler.

Tuğba: 13 791 435 sayısı, diğer sayılardan daha fazla basamağa sahip olduğundan diğer sayılardan büyüktür.

Fatih: Yedi basamaklılar arasında en büyük sayı 5 200 000'dir. Çünkü milyonlar basamağındaki rakam, diğer sayıların aynı basamağındaki rakamdan daha büyüktür.

Tuğba: Geriye 4 446 803 ile 4 200 000 sayısı kaldı. Her iki sayının milyonlar basamağındaki rakam aynı olduğundan yüz binler basamağına bakarız.

4 446 803 ile 4 200 000 sayılarının yüz binler basamağındaki rakamdan hangisi büyük ise o sayı daha büyüktür.

Fatih: O hâlde dikilen fidan sayısını şu şekilde sıralayabiliriz:

$$13\,791\,435 > 5\,200\,000 > 4\,446\,803 > 4\,200\,000$$

Tuğba ve Fatih'in konuşmalarından yola çıkarak doğal sayıları karşılaştırmak için izlenmesi gereken yolu belirleyiniz. Belirlediğiniz bu yolu kullanarak aşağıdaki soruları cevaplandırınız.

Basamak sayısı en fazla olan sayı en büyük sayıdır. Basamak sayısı eşitse en büyük basamaktaki sayı büyük olan daha büyüktür. En büyük basamaktaki sayı eşitse bir alt basamaktaki sayıya bakılır ve sıralama bu şekilde devam eder.

a) 2019 yılında dikilen fidan miktarını gösteren sayının birler ile binler bölümü yer değiştirildiğinde elde edilecek sayıyı yazınız. Daha sonra 2019 yılında dikilen fidan miktarını gösteren sayı ile bu sayıyı karşılaştırınız. **13 435 791**

Milyonlar basamağındaki sayılar aynı olduğu için yüz binler basamağındaki sayıları karşılaştırdık. 4 7' den küçük olduğu için $13\,435\,791 < 13\,791\,435$

b) 2020 yılında dikilen fidan miktarını gösteren sayının binler ile milyonlar basamağı yer değiştirildiğinde elde edilecek sayıyı yazınız. Daha sonra 2020 yılında dikilen fidan miktarını gösteren sayı ile bu sayıyı karşılaştırınız. **6 444 803**

İki sayıda 7 basamaklıdır. Milyonlar basamağındaki sayılardan 6 4' ten daha büyük olduğu için $6\,444\,803 > 4\,446\,803$