

PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

RASYONEL SAYI SIRALAMA - DEVİRLİ ONDALIK SAYILAR

DEVİRLİ ONDALIK SAYI

Sayının Tamamı - Devretmeyen

Devreden kadar 9, devretmeyen kadar 0

ÖRNEK

$$1,2\bar{3} =$$

ÖRNEK

$$3,0\bar{5} =$$

RASYONEL SAYILARI SIRALAMA

Payda Eşit

$$\frac{3}{8} \dots \frac{7}{8}$$

Pay Eşit

$$\frac{7}{3} \dots \frac{7}{5}$$

Yarıma Bak

$$\frac{37}{70} \dots \frac{29}{60}$$

Tama Bak

$$\frac{13}{10} \dots \frac{22}{7}$$



- Negatif rasyonel sayıları sıralarken pozitif gibi düşün sonra sembolün yönünü değiştir.
- Rasyonel sayılar sıralanırken genelde payda eşitleme yöntemi kullanılır.

ÖRNEK

$$\frac{-4}{8}, \frac{-10}{12}, \frac{-1}{20} \text{ rasyonel sayılarını sıralayınız.}$$

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

SOR BAKALIM

$$\frac{1}{2} < \frac{x}{8} < \frac{3}{4}$$

Yukarıda küçükten büyüğe sıralanmış rasyonel sayılar verilmiştir.
Buna göre x yerine yazılabilecek doğal sayıların toplamı kaçtır?

SOR BAKALIM

$$\frac{1}{2}, -\frac{4}{8}, \frac{7}{16}$$

Yukarıda verilen rasyonel sayıları küçükten büyüğe sıralayınız.