

Ad:

No:

Soyad:

Sınıfı:

KARŞILAŞTIRMA VE
SIRALAMA

www.fenmatik.com



Rasyonel sayıları karşılaştırma ve sıralama

Hatırlatma

*Paydaları eşit rasyonel sayıların payı büyük olan daha büyüktür.

*Payları eşit rasyonel sayıların paydası küçük olan daha büyüktür.

*Rasyonel sayıları sıfıra, yarıma ve bütüne yakınlığına göre sıralama yapılabilir.

* Negatif rasyonel sayılarda sıralama yapmadan önce işaretler dikkate alınmadan sıralama yapılır, sonra işaret eklenerek sembollerin yönü değiştirilir.

Çalışma kağıdı: Aşağıdaki rasyonel sayıları sıralayınız.

a) $-\frac{1}{4}, \frac{4}{8}, \frac{3}{16}$

b) $-\frac{9}{8}, -\frac{11}{12}, -\frac{7}{6}$

c) $\frac{1}{115}, -\frac{7}{16}, -\frac{9}{20}$

ç) $\frac{9}{5}, -\frac{21}{10}, -\frac{16}{20}$

d) $\frac{12}{25}, \frac{11}{5}, \frac{10}{50}$

e) $-\frac{7}{6}, \frac{11}{10}, -\frac{8}{9}$

f) $\frac{21}{12}, \frac{21}{20}, \frac{21}{18}$

g) $\frac{4}{33}, \frac{8}{23}, \frac{20}{13}$

ğ) $-\frac{12}{90}, -\frac{6}{15}, -\frac{4}{17}$

h) $-\frac{19}{5}, -\frac{11}{10}, -\frac{17}{20}$

ı) $\frac{1}{3}, \frac{3}{6}, \frac{8}{30}$

i) $-\frac{14}{13}, -\frac{7}{14}, -\frac{28}{27}$