

Ad:

No:

Soyad:

Sınıfı:

ÇARPMA VE BÖLME
İŞLEMLERİ

www.fenmatik.com



Rasyonel sayılarla bölme işlemleri

Hatırlatma

*Rasyonel sayılarla bölme işlemi yapılırken; 1. sayı aynen yazılır, 2. sayının çarpma işlemine göre tersi alınır ve çarpma işlemine çevrilir. Daha sonra çarpma işleminin özelliklerine göre soru çözülür.

Ondalık sayı çarpılıyorsa rasyonel sayıya çevrilir.

Tam sayılı kesirler varsa bileşik kesre çevrilir.

Bölme işlemi esnasında **PAYDA EŞİTLEME YAPILMAZ!!!**

Çalışma kağıdı: Aşağıdaki bölme işlemlerini yapınız.

a) $\frac{2}{9} : \frac{5}{3}$

b) $\frac{20}{12} : \frac{8}{3}$

c) $\frac{50}{24} : \left(-\frac{5}{8}\right)$

ç) $\frac{1}{15} : \left(-\frac{1}{5}\right)$

d) $\frac{88}{3} : 2\frac{1}{3}$

e) $\left(-\frac{10}{24}\right) : \left(-\frac{2}{6}\right)$

f) $1\frac{4}{5} : 1\frac{24}{15}$

g) $5\frac{2}{3} : \left(-2\frac{1}{9}\right)$

ğ) $\frac{1}{3} : \left(2\frac{1}{4} : 3\frac{1}{5}\right)$

h) $0,9 : \left(-2\frac{1}{3}\right)$

ı) $\left((-0,5) : 1\frac{6}{5}\right) : (-1,5)$

i) $\left(\frac{7}{10} : \frac{21}{5}\right) \cdot \frac{2}{5}$