

Ad:

No:

Soyad:

Sınıfı:

ÇARPMA VE BÖLME
İŞLEMLERİ

www.fenmatik.com

Rasyonel sayılarla çarpma işlemleri**Hatırlatma**

*Rasyonel sayılarla çarpma işlemi yapılırken paylar çarpılır paya yazılır, paydalar çarpılır paydaya yazılır.

Ondalık sayı çarpılıyorsa rasyonel sayıya çevrilir.

Tam sayılı kesirler varsa bileşik kesre çevrilir.

Çarpma işlemi esnasında **PAYDA EŞİTLEME YAPILMAZ!!!**

Çalışma kağıdı: Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız.

a) $\frac{9}{4} \cdot \frac{5}{3}$

b) $\frac{7}{12} \cdot \frac{5}{2}$

c) $\frac{16}{14} \cdot \left(-\frac{7}{6}\right)$

ç) $\frac{1}{12} \cdot \left(-\frac{14}{5}\right)$

d) $\frac{8}{3} \cdot 2\frac{1}{3}$

e) $\left(-\frac{20}{14}\right) \cdot \left(-\frac{11}{5}\right)$

f) $1\frac{8}{15} \cdot 1\frac{24}{17}$

g) $\left(1\frac{2}{5}\right) \cdot \left(-2\frac{1}{4}\right)$

ğ) $\frac{2}{13} \cdot 2\frac{2}{7} \cdot 1\frac{1}{8}$

h) $0,5 \cdot \left(-2\frac{1}{4}\right)$

ı) $(-0,5) \cdot 5\frac{2}{5} \cdot (-1,2)$

i) $\frac{7}{11} \cdot \frac{22}{7} \cdot \frac{2}{5}$