

Ad:

No:

Soyad:

Sınıfı:

TOPLAMA VE ÇIKARMA
İŞLEMLERİ

www.fenmatik.com

Rasyonel sayılarla çıkarma işlemleri**Hatırlatma**

*Rasyonel sayılarla çıkarma işlemi yapılırken paydalara bakılır.

Paydalar eşit ise paylar çıkarılarak ortak paydaya yazılır.

Paydalar eşit değilse genişletme veya sadeleştirme kullanılarak paydalar eşitlenip çıkarma işlemi daha sonra yapılır.

Çalışma kağıdı: Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

a) $\frac{9}{4} - \frac{6}{4}$

b) $\frac{10}{6} - \frac{3}{6}$

c) $\frac{19}{30} - \frac{49}{30}$

ç) $\frac{1}{5} - \frac{8}{15}$

d) $\frac{19}{12} - \frac{1}{4}$

e) $(-\frac{7}{8}) - \frac{11}{12}$

f) $\frac{6}{12} - [(-\frac{4}{10}) - (-\frac{3}{8})]$

g) $(-\frac{11}{3}) - (-\frac{5}{21})$

ğ) $\frac{2}{5} - [(-\frac{15}{5}) - \frac{3}{5}]$

h) $\frac{1}{15} - [\frac{8}{10} - (-\frac{3}{20})]$

ı) $\frac{5}{14} - (\frac{7}{21} - \frac{1}{2})$

i) $\frac{6}{91} + (-\frac{1}{7})$