

Ad:

No:

Soyad:

Sınıfı:

TOPLAMA VE ÇIKARMA
İŞLEMLERİ

www.fenmatik.com

Rasyonel sayılarla toplama işlemleri**Hatırlatma**

*Rasyonel sayılarla toplama işlemi yapılırken paydalara bakılır.

Paydalar eşit ise paylar toplanarak ortak paydaya yazılır.

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

Çalışma kağıdı: Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız.

a) $\frac{1}{4} + \frac{6}{4}$

b) $\frac{10}{7} + \frac{4}{7}$

c) $\frac{19}{40} + \frac{60}{40}$

ç) $\frac{2}{5} + \frac{7}{20}$

d) $\frac{19}{10} + \frac{12}{40} + \frac{7}{8}$

e) $(-\frac{9}{5}) + \frac{11}{10} + \frac{7}{15}$

f) $\frac{9}{16} + (-\frac{7}{12}) + (-\frac{7}{8})$

g) $(-\frac{4}{3}) + (-\frac{7}{30}) + (-\frac{1}{5})$

ğ) $\frac{6}{15} + (-\frac{9}{45}) + (-\frac{4}{15})$

h) $\frac{11}{9} + \frac{12}{27} + \frac{13}{81}$

ı) $(-\frac{9}{11}) + \frac{1}{10} + \frac{6}{5}$

i) $\frac{1}{14} + (-\frac{1}{7}) + (-\frac{1}{2})$