

## Rasyonel Sayılar Çalışma Kağıdı-2

1. Aşağıdaki toplama ve çıkarma işlemlerini yapınız.

a)  $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$

b)  $\frac{2}{3} + \frac{1}{4} =$

c)  $2 - \frac{1}{3} =$

d)  $1\frac{1}{3} + 2\frac{3}{4} =$

e)  $1\frac{1}{2} + \frac{2}{5} - 2 =$

f)  $\frac{3}{5} - 2 =$

g)  $\frac{1}{3} + \frac{1}{6} - \frac{1}{24} =$

h)  $\frac{1}{5} + \frac{1}{6} + \frac{1}{30} - \frac{1}{2} =$

k)  $\left(\frac{1}{37} + \frac{1}{68}\right) - \left(\frac{1}{37} - \frac{1}{68}\right) =$

m)  $\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{6} - \frac{1}{12}\right) - \left(-\frac{1}{3} - \frac{1}{6} - \frac{1}{12}\right) =$

2.  $\frac{3}{4}$  kesrinin toplamaya göre tersi kaçtır?

3.  $-\frac{7}{4}$  kesrinin toplamaya göre tersi ile toplamı kaçtır?

4. Aşağıdaki çarpma ve bölme işlemlerini yapınız.

a)  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} =$

b)  $\frac{2}{3} : \frac{1}{4} =$

c)  $2 \times \frac{1}{3} =$

d)  $1\frac{1}{3} : 2\frac{3}{4} =$

e)  $1\frac{1}{2} \times \frac{2}{5} =$

5.  $\frac{4}{5} \times \frac{5}{6} \times \frac{6}{7} \times \frac{7}{8}$  çarpımının sonucu kaçtır?

6.  $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} : \frac{2}{3} + 1$  işleminin sonucu kaçtır?

7.  $\frac{3}{-2} + \frac{3}{-5}$  işleminin sonucu kaçtır?

8.  $\frac{-2}{3} - \frac{-1}{4}$  işleminin sonucu kaçtır?

9.  $\frac{3}{2} : -6$  işleminin sonucu kaçtır?

10.  $-\frac{4}{3} : \frac{8}{-12}$  işleminin sonucu kaçtır?