

## KESİRLER ÇALIŞMA KAĞIDI-2

### Kesirleri genişletme ve sadeleştirme-1

1) Aşağıda verilen kesirleri altlarında yazan sayı ile genişletiniz.

2) Aşağıda verilen kesirleri altlarında yazan sayı ile sadeleştiriniz.

a)  $\frac{3}{11} =$   
(4)

b)  $\frac{4}{7} =$   
(2)

c)  $\frac{6}{5} =$   
(7)

d)  $\frac{3}{2} =$   
(11)

e)  $\frac{5}{8} =$   
(3)

f)  $\frac{2}{5} =$   
(8)

g)  $\frac{3}{10} =$   
(7)

h)  $1\frac{6}{7} =$   
(8)

i)  $\frac{45}{52} =$   
(2)

j)  $\frac{99}{10} =$   
(2)

k)  $\frac{35}{101} =$   
(3)

l)  $\frac{6}{9} =$   
(7)

a)  $\frac{12}{16} =$   
(4)

b)  $\frac{20}{30} =$   
(10)

c)  $\frac{6}{24} =$   
(3)

d)  $\frac{15}{40} =$   
(5)

e)  $\frac{25}{75} =$   
(25)

f)  $\frac{60}{72} =$   
(12)

g)  $\frac{33}{44} =$   
(11)

h)  $\frac{6}{2} =$   
(2)

i)  $10\frac{20}{50} =$   
(10)

j)  $\frac{84}{140} =$   
(7)

k)  $\frac{56}{72} =$   
(8)

l)  $4\frac{8}{10} =$   
(2)

www.matematikbankasi.com

“Sıkı bir çalışmanın yerini hiçbir şey alamaz. Deha yüzde bir ilham ve yüzde doksan dokuz terdir.”

Thomas Edison

# KESİRLER ÇALIŞMA KAĞIDI-2

## Kesirleri genişletme ve sadeleştirme-2

1) Aşağıda verilen kesirlerin en sade halini bulunuz.

$$a) \frac{12}{18} =$$

$$b) \frac{30}{50} =$$

$$c) \frac{49}{56} =$$

$$d) 3\frac{34}{51} =$$

$$e) \frac{48}{32} =$$

$$f) 1\frac{120}{180} =$$

$$g) \frac{99}{121} =$$

$$h) \frac{6}{50} =$$

$$i) \frac{72}{120} =$$

$$j) \frac{87}{60} =$$

2) Sağ tarafta en sade hali verilmiş olan kesirleri eşleştiriniz.

$$\frac{80}{128}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{14}{21}$$

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{36}{48}$$

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{60}{75}$$

$$\frac{2}{3}$$

3) Sadeleştirme veya genişletme işlemlerinden yararlanarak denk kesirlerde boş bırakılan yerlere yazılması gereken sayıları bulunuz.

$$a) \frac{7}{12} = \frac{\square}{24} \quad \square =$$

$$b) \frac{\bigcirc}{7} = \frac{20}{35} \quad \bigcirc =$$

$$c) 1\frac{1}{2} = 1\frac{3}{\square} \quad \square =$$

$$d) \frac{16}{48} = \frac{4}{\bigcirc} \quad \bigcirc =$$

$$e) 2\frac{7}{15} = \frac{\square}{15} = \frac{\bigcirc}{30} \quad \square = \quad \bigcirc =$$

$$f) \frac{48}{54} = \frac{8}{\bigcirc} \quad \bigcirc =$$

$$g) 1\frac{2}{13} = \frac{\square}{26} \quad \square =$$

$$h) \frac{\bigcirc}{40} = \frac{33}{120} \quad \bigcirc =$$

$$i) \frac{80}{110} = \frac{\square}{55} \quad \square =$$

$$j) \frac{12}{20} = \frac{\bigcirc}{30} \quad \bigcirc =$$