

MATEMATİK

TAMSAYILI VE BİLEŞİK KESİRLERİ BİRBİRLERİNE DÖNÜŞTÜRME

ÖRNEK:

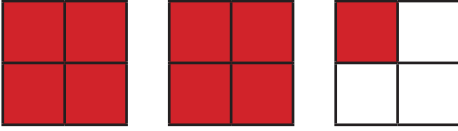
$2\frac{1}{4}$ tamsayılı kesrini bileşik kesre çeviriniz.

ÇÖZÜM:

1.Yol:

$$2\frac{1}{4} = \frac{(2 \times 4) + 1}{4} = \frac{8 + 1}{4} = \frac{9}{4}$$

2.Yol:



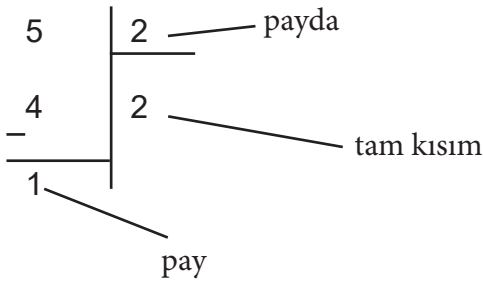
$$\frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{1}{4} = \frac{9}{4}$$

ÖRNEK:

$\frac{5}{2}$ bileşik kesrini tam sayılı kesre çeviriniz.

ÇÖZÜM:

1.Yol:



2.Yol:



$$2 \text{ tam} + \frac{1}{2} = 2\frac{1}{2}$$

SORU:

Aşağıda verilen tamsayılı kesirleri bileşik kesre çeviriniz.

a)

$$1\frac{3}{5}$$

b)

$$3\frac{5}{9}$$

c)

$$1\frac{9}{11}$$

d)

$$2\frac{1}{6}$$

e)

$$7\frac{7}{8}$$

f)

$$10\frac{1}{3}$$

g)

$$4\frac{6}{12}$$

h)

$$8\frac{2}{7}$$

i)

$$11\frac{4}{5}$$

j)

$$2\frac{8}{15}$$

SORU:

Aşağıda verilen tamsayılı kesirleri bileşik kesre çeviriniz.

a)

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

b)

$$\frac{7}{2}$$

c)

$$\frac{10}{4}$$

d)

$$\frac{26}{9}$$

e)

$$\frac{17}{7}$$

f)

$$\frac{40}{3}$$

g)

$$\frac{21}{2}$$

h)

$$\frac{32}{10}$$

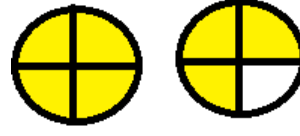
i)

$$\frac{23}{5}$$

j)

$$\frac{54}{7}$$

SORU:



Şekildeki bileşik kesri tamsayılı kesre çeviriniz.