

Rasyonel Sayılar Çalışma Kağıdı-1

1. Aşağıdaki kesirlerin basit, bileşik veya tamsayılı kesir çeşitlerinden hangisi olduğunu belirleyiniz.

a) $\frac{1}{2}$

b) $\frac{3}{2}$

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

d) $-1\frac{1}{3}$

e) 2

f) $-\frac{5}{5}$

g) $-\frac{17}{24}$

h) $-\frac{7}{6}$

2. $\frac{x}{4}$ kesri basit kesir olduğuna göre, x in en büyük tamsayı değeri kaçtır?

3. $\frac{x}{5}$ kesri bileşik kesir olduğuna göre, x in en küçük pozitif tamsayı değeri kaçtır?

4. $\frac{3}{4}$ kesri sayı doğrusu üzerinde hangi iki tamsayı arasında yer alır ve bu tamsayılardan hangisine daha yakındır?

5. $\frac{11}{5}$ kesrini sayı doğrusu üzerinde gösteriniz. Bu kesrin en yakın olduğu tamsayıyı bulunuz.

6. $-\frac{10}{3}$ kesrini sayı doğrusu üzerinde gösteriniz. Bu kesrin en yakın olduğu tamsayıyı bulunuz.

7. Aşağıdaki bileşik kesirleri tamsayılı kesre çeviriniz.

a) $\frac{19}{4} =$

c) $\frac{47}{8} =$

b) $-\frac{19}{4} =$

d) $\frac{-74}{13} =$

8. Aşağıdaki tamsayılı kesirleri bileşik kesre çeviriniz.

a) $5\frac{1}{4} =$

c) $3\frac{7}{8} =$

b) $-7\frac{1}{4} =$

d) $-2\frac{4}{13} =$

9. Aşağıda verilen basit kesirlerin 0 veya 1 den hangisine daha yakın olduğunu bulunuz.

a) $\frac{1}{7}$

c) $\frac{7}{9}$

b) $\frac{2}{5}$

d) $\frac{1}{2}$