

Kesirli Sayılar Çalışma Kağıdı-1

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

2. $\frac{3}{4}$ kesrini sayı doğrusu üzerinde gösteriniz?

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

4. Aşağıdaki bileşik kesirleri tamsayılı kesre çeviriniz.

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

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

b) $\frac{26}{5} =$

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

5. Aşağıdaki tamsayılı kesirleri bileşik kesre çeviriniz.

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

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

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

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

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

7. Aşağıdaki kesirleri küçükten büyüğe sıralayınız.

a) $\frac{1}{10}, \frac{1}{15}, \frac{1}{14}$

b) $\frac{13}{15}, \frac{12}{15}, \frac{14}{15}$

c) $\frac{4}{5}, \frac{23}{30}, \frac{13}{15}$

8. 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) $1\frac{1}{2} \times \frac{2}{5} =$

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

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

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

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

,

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

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

15. $\frac{1}{2}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

17. $\left(1 - \frac{1}{2}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{4}\right)$ işleminin sonucu kaçtır?

18. $\left(\frac{2}{4} + 1\right) : \frac{1}{3} + \frac{1}{2}$