

Adı: _____
Soyadı: _____
Sınıfı: _____
No: _____

ETKİNLİK AVCISI

4. Sınıf

Paydaları Eşit Olan Kesirlerle Çıkarma İşlemi

Matematik

Basit ve Bileşik Kesirlerle Çıkarma İşlemi: Paylar çıkarılır paya yazılır. Payda ise değişmez. Payda olduğu gibidir.

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \frac{3-1}{5} = \frac{2}{5}$$

Tam Sayılı Kesirlerle Çıkarma İşlemi: Önce tam sayıları çıkarır daha sonra paylar çıkarılır ve paya yazılır. Payda ise değişmez aynen yazılır.

$$2\frac{3}{5} - 1\frac{1}{5} = 1\frac{2}{5}$$



Etkinlik 1

Aşağıda verilen kesirlerle ilgili çıkarma işlemlerini yapalım.

$$\frac{5}{8} - \frac{3}{8} = \frac{2}{8}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4}$$

$$\frac{6}{10} - \frac{3}{10} = \frac{3}{10}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4}$$



Etkinlik 2

Aşağıda verilen kesirlerle ilgili çıkarma işlemlerini yapalım.

$$\frac{9}{25} - \frac{8}{25} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{45}{16} - \frac{28}{16} - \frac{12}{16} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{18}{23} - \frac{2}{23} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2\frac{8}{13} - \frac{4}{13} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{32}{25} - \frac{22}{25} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9\frac{12}{14} - 8\frac{8}{14} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{21}{45} - \frac{14}{45} = \underline{\hspace{2cm}}$$

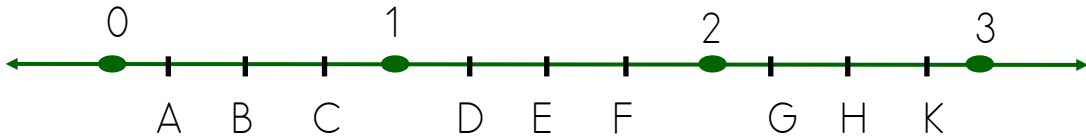
$$8\frac{9}{26} - 8\frac{4}{26} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 - 8\frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$



Etkinlik 3

Aşağıda verilen sayı doğrusunda harflerle belirtilen yerlere gelen kesirlerle uygun işlemleri yapalım



$$B - A = \frac{\text{****}}{\text{****}} - \frac{\text{****}}{\text{****}} = \frac{\text{*****}}{\text{****}}$$

$$K - A = \frac{\text{****}}{\text{****}} - \frac{\text{****}}{\text{****}} = \frac{\text{*****}}{\text{****}}$$

$$E - D = \frac{\text{****}}{\text{****}} - \frac{\text{****}}{\text{****}} = \frac{\text{*****}}{\text{****}}$$

$$H - E = \frac{\text{****}}{\text{****}} - \frac{\text{****}}{\text{****}} = \frac{\text{*****}}{\text{****}}$$

$$F - C = \frac{\text{****}}{\text{****}} - \frac{\text{****}}{\text{****}} = \frac{\text{*****}}{\text{****}}$$

$$F - D = \frac{\text{****}}{\text{****}} - \frac{\text{****}}{\text{****}} = \frac{\text{*****}}{\text{****}}$$

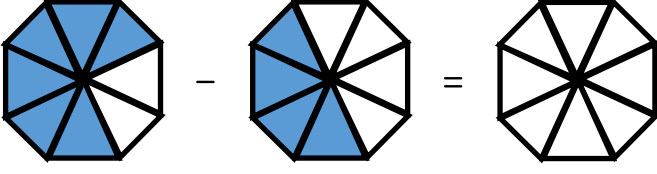
$$H - G = \frac{\text{****}}{\text{****}} - \frac{\text{****}}{\text{****}} = \frac{\text{*****}}{\text{****}}$$

$$K - C = \frac{\text{****}}{\text{****}} - \frac{\text{****}}{\text{****}} = \frac{\text{*****}}{\text{****}}$$

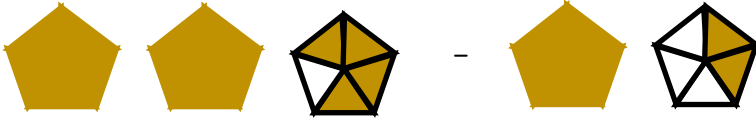


Etkinlik 4

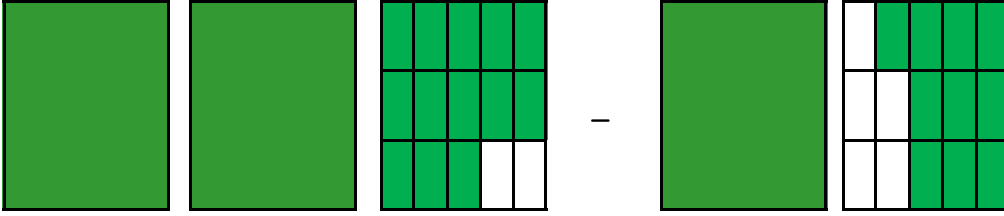
Aşağıda verilen kesirlerle ilgili çıkarma işlemlerini yapalım.



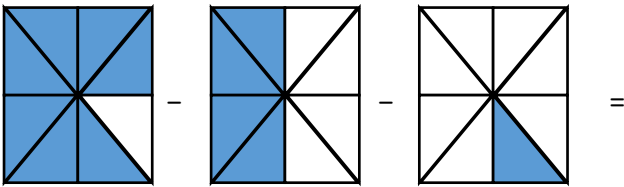
$$\frac{7}{8} - \frac{1}{8} = \frac{6}{8}$$



$$\frac{4}{5} - \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$$



$$\frac{9}{10} - \frac{1}{10} = \frac{8}{10}$$



$$\frac{7}{8} - \frac{1}{8} = \frac{6}{8}$$



Etkinlik 5

Aşağıda verilen kesirlerle ilgili çıkarma işlemlerini yapalım.

$$\frac{19}{12} - \frac{8}{12} - \frac{4}{12} = \text{---}$$

$$\frac{18}{15} - \frac{8}{15} - \frac{5}{15} = \text{---}$$

$$\frac{9}{25} - \frac{5}{25} - \frac{1}{25} = \text{---}$$

$$9\frac{4}{26} - 5\frac{1}{26} = \text{---}$$

$$2\frac{7}{14} - \frac{4}{14} = \text{---}$$

$$9\frac{11}{16} - 2\frac{4}{16} - \frac{1}{16} = \text{---}$$

$$\frac{14}{19} - \frac{4}{19} - \frac{9}{19} = \text{---}$$

$$5\frac{8}{23} - \frac{5}{23} = \text{---}$$

$$\frac{14}{27} - \frac{9}{27} = \text{---}$$

$$\frac{9}{28} - \frac{8}{28} = \text{---}$$

$$\frac{19}{12} + \frac{8}{12} - \frac{4}{12} = \text{---}$$

$$19 - 15\frac{8}{35} = \text{---}$$

$$8\frac{14}{17} - 2\frac{4}{17} - 1\frac{9}{17} = \text{---}$$

$$9\frac{12}{45} - \frac{7}{45} - \frac{1}{45} = \text{---}$$

$$8\frac{7}{13} + 2\frac{2}{13} - \frac{2}{13} = \text{---}$$

$$\frac{15}{22} - \frac{4}{22} - \frac{2}{22} = \text{---}$$

$$2\frac{9}{24} - \frac{4}{24} = \text{---}$$

$$\frac{14}{15} - \frac{9}{15} = \text{---}$$

$$\frac{78}{12} - \frac{8}{12} = \text{---}$$

$$24 - 10\frac{9}{21} = \text{---}$$

$$14 - 13\frac{9}{16} = \text{---}$$

$$\frac{9}{21} + \frac{18}{21} - \frac{12}{21} = \text{---}$$

$$\frac{19}{25} + \frac{8}{25} - \frac{18}{25} = \text{---}$$

$$\frac{9}{11} + \frac{1}{11} - \frac{8}{11} = \text{---}$$

$$5\frac{12}{26} + 3\frac{4}{26} - 1\frac{9}{26} = \text{---}$$

$$9\frac{14}{20} - \frac{9}{20} + \frac{3}{20} = \text{---}$$

$$8\frac{5}{23} + 2\frac{4}{23} - \frac{8}{23} = \text{---}$$