

Adı: _____
Soyadı: _____



MATEMATİK

4/F Çalışma Kâğıdı



Tarih
...../...../2019

Aşağıdaki kesirleri küçükten büyüğe doğru sıralayalım.

$$\frac{2}{15}, \frac{12}{15}, \frac{7}{15}, \frac{4}{15}$$



--

$$\frac{3}{10}, \frac{6}{10}, \frac{8}{10}, \frac{4}{10}$$



--

Aşağıdaki kesirleri büyükten küçüğe doğru sıralayalım.

$$\frac{3}{9}, \frac{5}{9}, \frac{6}{9}$$



--

$$\frac{8}{17}, \frac{14}{17}, \frac{12}{17}$$



--

Aşağıdaki sayıların istenilen kesir kadarını örnekteki gibi bulalım.

$$12 \text{'nin } \frac{2}{3} \text{'si}$$

$$12 : 3 = 4 \left(\frac{1}{3}\text{'i}\right)$$

$$4 \times 2 = 8 \left(\frac{2}{3}\text{'si}\right)$$

$$40 \text{'in } \frac{2}{5} \text{'si}$$

$$36 \text{'nin } \frac{3}{9} \text{'ü}$$

$$24 \text{'ün } \frac{2}{6} \text{'si}$$

$$165 \text{'in } \frac{5}{11} \text{'i}$$

$$60 \text{'in } \frac{4}{12} \text{'ü}$$

$$248 \text{'in } \frac{6}{8} \text{'si}$$

$$125 \text{'in } \frac{4}{5} \text{'ü}$$

$$224 \text{'ün } \frac{3}{7} \text{'ü}$$

Kesir Problemleri

Şeyma Hanım, 550 TL parasının $\frac{2}{5}$ 'sini harcadı.

Şeyma Hanım'ın kaç lirası kalmıştır?

--

288 koltuk bulunan sinema salonunda, koltukların $\frac{2}{8}$ 'si boştur.

Salonda kaç seyirci vardır?

--

Bir konser için basılan 950 biletin $\frac{3}{5}$ 'ü satıldı.

Bir bilet 75 TL olduğuna göre, biletlerin satışından kaç lira elde edilmiştir?

--

Selçuk Bey, maaşının $\frac{2}{6}$ 'sini ev kirası olarak vermektedir.

Maaşı 3600 TL olan Selçuk Bey'in ev kirası kaç liradır?

--

Aşağıdaki işlemleri yapalım.

$$\begin{array}{r} 3 \text{ sa } 15 \text{ dk} \\ + 1 \text{ sa } 20 \text{ dk} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \text{ sa } 10 \text{ dk} \\ + 1 \text{ sa } 5 \text{ dk} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \text{ dk } 20 \text{ sn} \\ + 3 \text{ dk } 50 \text{ sn} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \text{ sa } 45 \text{ dk} \\ - 1 \text{ sa } 20 \text{ dk} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \text{ sa } 10 \text{ dk} \\ - 2 \text{ sa } 45 \text{ dk} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \text{ dk } 20 \text{ sn} \\ - 1 \text{ dk } 40 \text{ sn} \\ \hline \end{array}$$

$$85 \text{ gün} = 2 \text{ ay } 25 \text{ gün}$$

$$\begin{array}{r} 85 \overline{)30} \\ - 60 \overline{)2} \rightarrow \text{ay} \\ \hline 25 \rightarrow \text{gün} \end{array}$$

$$130 \text{ gün} = 4 \text{ ay } 10 \text{ gün}$$

$$\begin{array}{l} (4 \times 30 = 120 \text{ gün}) \\ 120 + 10 \text{ gün} = 130 \text{ gün} \end{array}$$

- 45 gün = _____ ay _____ gün
- 68 gün = _____ ay _____ gün
- 128 gün = _____ ay _____ gün
- 140 gün = _____ ay _____ gün
- 3 ay 15 gün = _____ gün
- 4 ay 20 gün = _____ gün
- 6 ay 22 gün = _____ gün
- 7 ay 7 gün = _____ gün

Aşağıda verilen işlemleri yapalım.

$$\begin{array}{r} 2 \text{ yıl } 5 \text{ ay } 20 \text{ gün} \\ - 1 \text{ yıl } 8 \text{ ay } 20 \text{ gün} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \text{ yıl } 8 \text{ ay } 25 \text{ gün} \\ - 3 \text{ yıl } 6 \text{ ay } 20 \text{ gün} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \text{ yıl } 10 \text{ ay } 15 \text{ gün} \\ - 12 \text{ yıl } 8 \text{ ay } 20 \text{ gün} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \text{ yıl } 3 \text{ ay } 10 \text{ gün} \\ - 5 \text{ yıl } 8 \text{ ay } 25 \text{ gün} \\ \hline \end{array}$$

Aşağıdaki tarihler arasındaki zaman farkını örnekteki gibi bulalım.

$$\begin{array}{r} 19 \text{ Mayıs } 1919 - 29 \text{ Ekim } 1923 \\ \text{Yıl} \quad \text{Ay} \quad \text{Gün} \\ 1923 \quad 10 \quad 29 \\ - 1919 \quad 05 \quad 19 \\ \hline 0004 \quad 05 \quad 10 \end{array}$$

$$30 \text{ Ağustos } 1922 - 19 \text{ Mayıs } 1919$$

$$29 \text{ Ekim } 1923 - 10 \text{ Kasım } 1938$$

$$23 \text{ Nisan } 1922 - 29 \text{ Ekim } 1923$$

Zaman Problemleri

$$\begin{array}{r} 4 \text{ yıl } 5 \text{ ay } 10 \text{ gün} \\ - 2 \text{ yıl } 9 \text{ ay } 7 \text{ gün} \\ \hline \end{array}$$

Yukarıdaki işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?


- A) 1 yıl 8 ay 3 gün
- B) 1 yıl 11 ay 3 gün
- C) 2 yıl 3 ay 3 gün
- D) 2 yıl 4 ay 3 gün


Feyza gittiği tatil köyünde 2 hafta 5 gün tatil yapmıştır.


Buna göre tatil köyünde kaç gün kalmıştır?


- A) 13
- B) 15
- C) 17
- D) 19

Aşağıdaki öğrencilerin yaptığı dönüşümlerden hangisi doğrudur?

A)  1 hafta 3 gün = 12 gün
Can

B)  3 gün 7 saat = 79 saat
Beren

C)  1 yıl 4 ay = 15 ay
Serdar

D)  128 gün = 18 hafta 6 gün
Burcu

Fidanın
boyu:
27 cm



Yukarıdaki ağaç, her yıl 17 cm uzamaktadır.

Şimdiki boyu 163 cm ise bu ağaç kaç yıl önce dikilmiştir?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8

Okan çalıştığı iş yerinde 4 hafta içinde 3 gün izin almıştır.

Çalıştığı her gün için 60 TL aldığına göre kaç lira ücret almıştır?

- A) 1200 TL
- B) 1500 TL
- C) 1700 TL
- D) 1900 TL