



MATEMATİK

Kesirlerde Toplama ve Çıkarma İşlemi



1. $\frac{7}{6} + (\frac{4}{3} - \frac{1}{4})$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1\frac{1}{4}$ B) $1\frac{9}{12}$ C) $2\frac{1}{4}$ D) $3\frac{6}{12}$

2. $(\frac{3}{5} - \frac{4}{10}) + (\frac{3}{4} - \frac{2}{5})$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{11}{20}$ B) $\frac{12}{20}$ C) $\frac{13}{20}$ D) $\frac{14}{20}$

3. $\frac{16}{28} + A = 1$ ve $B - \frac{8}{14} = 1$

Yukarıda verilen ifadelere göre $A+B$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

4. $(2\frac{1}{4} + 3\frac{1}{2}) - 1\frac{7}{8}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{30}{8}$ B) $\frac{31}{8}$ C) $\frac{32}{8}$ D) $\frac{33}{8}$

5. $4 - (1\frac{1}{3} + 1\frac{4}{6})$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

6. $(\frac{7}{3} + \frac{6}{5}) - (\frac{6}{10} + \frac{16}{6})$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{4}{15}$ B) $\frac{8}{15}$ C) $\frac{4}{30}$ D) $\frac{10}{30}$

7. $\left(\frac{1}{4} + \frac{1}{6}\right) - \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{12}\right)$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{1}{12}$

8. $\left(4\frac{7}{10} + 2\frac{3}{5}\right) - 3\frac{1}{2}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $6\frac{8}{10}$ B) $5\frac{8}{10}$ C) $4\frac{8}{10}$ D) $3\frac{8}{10}$

9. Cansu matematik fasikülündeki soruların ilk gün $\frac{4}{10}$ 'unu, ikinci gün $\frac{6}{20}$ 'sini, üçüncü günde geriye kalanını çözmektedir. Buna göre üçüncü gün kaçta kaçlık kısmını çözmüştür?

- A) $\frac{2}{10}$ B) $\frac{3}{10}$ C) $\frac{4}{10}$ D) $\frac{5}{10}$

10. Bir bahçenin $\frac{2}{9}$ 'una domates, $\frac{1}{3}$ 'üne biber ve geriye kalanına da yeşillik ekilecektir. Buna yeşillik ekilecek kısım bahçenin kaçta kaçlık bölümünü oluşturur?

- A) $\frac{8}{18}$ B) $\frac{9}{18}$ C) $\frac{10}{18}$ D) $\frac{11}{18}$

11. Nilüfer parasının ilk önce $\frac{5}{12}$ 'sini daha sonra $\frac{2}{8}$ 'ini harcamıştır. Buna göre kalan parası tüm parasının kaçta kaçıdır?

- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{3}$

12.

Meyve	Fiyatı
Muz	$5\frac{4}{6}$
Çilek	$3\frac{1}{3}$
Portakal	$4\frac{1}{2}$

Mecnun'un manavdan aldığı meyvelere ödediği ücretler aynadaki tabloda verilmiştir.

Mecnun manava 20 TL verdiğine göre para üstü kaç TL alır?

- A) $4\frac{1}{2}$ B) $5\frac{1}{2}$ C) $6\frac{1}{2}$ D) $7\frac{1}{2}$