

KESİRLERLE TOPLAMA VE ÇIKARMA İŞLEMLERİ

MATEMATİK

6.SINIF · Test: 11 · Süre: 40 dk · BERKAY SUYUN

Ad Soyad: _____ Sınıf / No: _____

D

Y

NET

1.

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{5}{8}$ B) $\frac{4}{8}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{2}{8}$

2.

$$\frac{12}{14} - \frac{9}{14}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{21}{14}$ B) $\frac{8}{14}$ C) $\frac{3}{14}$ D) $\frac{2}{14}$

3.

$$\frac{1}{10} + \frac{3}{5}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{4}{15}$ B) $\frac{4}{10}$ C) $\frac{7}{10}$ D) $\frac{4}{5}$

4.

$$\frac{3}{5} - \frac{3}{20}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{15}{20}$ B) $\frac{9}{20}$ C) $\frac{9}{15}$ D) $\frac{12}{15}$

5.

$$2\frac{1}{3} + 1\frac{1}{4}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{31}{12}$ B) $\frac{35}{12}$ C) $\frac{39}{12}$ D) $\frac{43}{12}$

6.

$$2\frac{5}{8} - \frac{1}{3}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{14}{24}$ B) $\frac{31}{24}$ C) $\frac{55}{24}$ D) $\frac{58}{24}$

7. $\frac{5}{3} + \frac{7}{18} + \frac{2}{9}$ işleminin sonucu kaçtır?

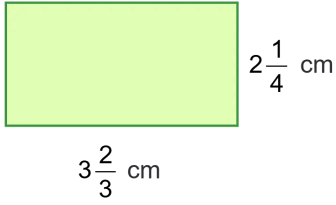
- A) $\frac{14}{30}$ B) $\frac{14}{18}$ C) $\frac{41}{54}$ D) $\frac{41}{18}$

8. $\frac{3}{5} + \frac{\blacktriangle}{15} = \frac{13}{15}$

Yukarıda verilen eşitliğe göre $\blacktriangle$ yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 9 D) 10

9.



Yukarıda verilen dikdörtgensel bölgenin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

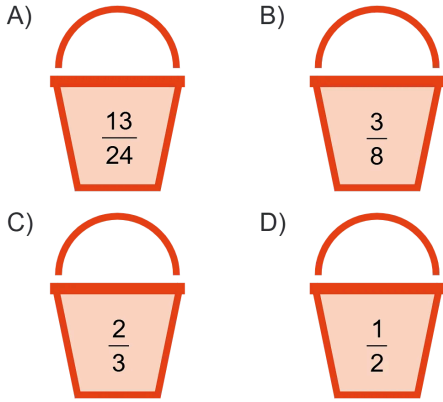
- A) $4\frac{5}{6}$ B) $5\frac{11}{12}$ C) $11\frac{5}{6}$ D) $11\frac{11}{12}$

10.

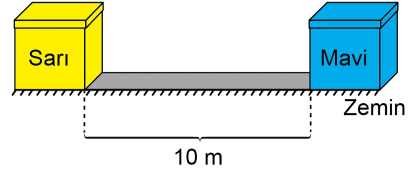


Yukarıdaki kovanın $\frac{5}{12}$ 'i süt ile doludur.

Bu kova aşağıda kaçta kaçının süt ile dolu olduğu üzerlerine yazılmış olan özdeş kovaların hangisine boşaltılırsa süt taşar?



11. Aynı zemin üzerinde birbirine uzaklıkları 10 m olan sarı ve mavi kutular görselde verilmiştir.

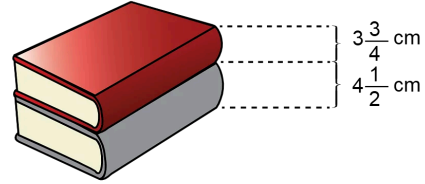


Bu kutulardan sarı kutu $3\frac{1}{5}$ m, mavi kutu ise $5\frac{5}{10}$ m olacak biçimde doğrultuları değiştirilmeden birbirlerine doğru hareket ettirilecektir.

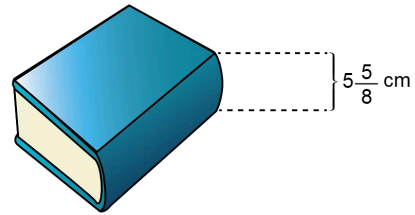
Buna göre, kutuların hareket ettirilmesi tamamlandığında bu iki kutunun metre cinsinden birbirine olan uzaklığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1\frac{3}{10}$ B) $2\frac{3}{10}$ C) $2\frac{7}{10}$ D) $8\frac{7}{10}$

12. Kalınlıkları $3\frac{3}{4}$ cm ve $4\frac{1}{2}$ cm olan üst üste iki kitap Şekil I'de, kalınlığı $5\frac{5}{8}$ cm olan bir kitap ise Şekil II'de verilmiştir.



Şekil I



Şekil II

Buna göre, Şekil I'deki kitapların toplam kalınlığı ile Şekil II'deki kitabın kalınlığı arasındaki fark santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1\frac{5}{8}$ B) $1\frac{3}{4}$ C) $2\frac{5}{8}$ D) $2\frac{3}{4}$

CEVAP ANAHTARI

No	Cevap	No	Cevap
1.	A	7.	D
2.	C	8.	A
3.	C	9.	C
4.	B	10.	C
5.	D	11.	A
6.	C	12.	C