



Adı, Soyadı:

Sınıfı:

No.:

Doğru

Yanlış

Boş

Kesirlerle Toplama ve Çıkarma İşlemleri

Test 14

1.

$$\frac{7}{12} + \frac{4}{12}$$

Verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{11}{24}$ B) $\frac{11}{12}$ C) $\frac{13}{12}$ D) $\frac{17}{12}$

2.

$$3 - \frac{4}{7}$$

Verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{17}{7}$ B) $\frac{18}{7}$ C) $\frac{19}{7}$ D) $\frac{20}{7}$

3.



Modellenen çıkarma işleminin sonucu kaçtır?

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

4.

$$\frac{43}{18} - 1\frac{5}{6}$$

Verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{11}{18}$ B) $\frac{5}{9}$ C) $\frac{7}{18}$ D) $\frac{1}{3}$

5. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$ B) $3 - 1\frac{3}{7} = \frac{11}{7}$
C) $1\frac{1}{8} - \frac{1}{4} = \frac{7}{8}$ D) $\frac{12}{5} + \frac{1}{10} = \frac{13}{15}$

6. Aşağıdaki sayı doğrusunda 0 ile 1 arası 12 eş parçaya ayrılmıştır.



Sayı doğrusunda verilen sembollere karşılık gelen kesirlere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $\triangle + \square = \frac{3}{4}$ B) $\circ - \triangle = \frac{3}{4}$
C) $\square + \circ = \frac{5}{4}$ D) $\circ - \square = \frac{1}{3}$

7.

$$\frac{15}{12} - \left(\frac{5}{6} - \frac{1}{3} \right)$$

Verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{5}{12}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{7}{6}$

8.

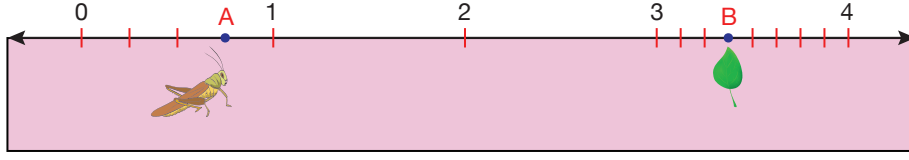
$$\frac{\square}{24} - \frac{3}{8} = \frac{1}{8}$$

Verilen çıkarma işleminde $\square$ sembolünün yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) 12 B) 11 C) 10 D) 9

İRASYONEL
YAYINLARI

9. Aşağıda 0 ile 1 arasının dört eş parçaya, 3 ile 4 arasının ise sekiz eş parçaya bölündüğü sayı doğrusu biçimindeki bir platformda bulunan çekirge ile bir yaprağın konumu verilmiştir.



Ardışık iki tam sayı arası uzaklığın 1 br olduğu bu sayı doğrusunda; A noktasında bulunan çekirge, B noktasında bulunan yaprağı yemek istemiştir.

Buna göre çekirgenin alması gereken yolun uzunluğu birim cinsinden aşağıdakilerden hangisidir?

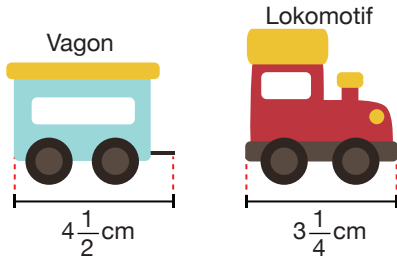
A) $3\frac{1}{8}$

B) $2\frac{5}{8}$

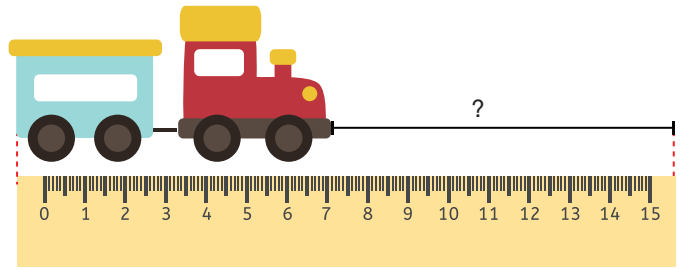
C) $2\frac{1}{2}$

D) $2\frac{3}{8}$

10. Aşağıda Şekil 1’de oyuncak bir trenin iki parçasının uzunluğu verilmiştir.



Şekil 1



Şekil 2

Bu iki parça uç uca birleştirildikten sonra Şekil 2’deki gibi başında ve sonunda 1 cm’lik ölçeklendirilmemiş boşluk bulunan santimetre ölçekli bir cetvele soldan hizalı ve paralel olacak biçimde yerleştiriliyor.

Buna göre oyuncak trenin lokomotifinin cetvelin uç kısmına olan yatay uzaklığı (?) kaç santimetredir?

A) $7\frac{1}{4}$

B) $7\frac{1}{2}$

C) $8\frac{3}{4}$

D) $9\frac{1}{4}$