

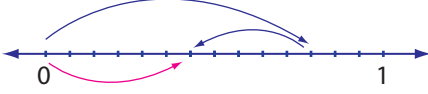
01.

$$\frac{14}{15} - \frac{3}{10} = \frac{A}{30}$$

Yukarıdaki işleme göre A kaçtır?

- A) 20 B) 19
C) 18 D) 17

02.



Yukarıda modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{11}{14} - \frac{4}{14}$ B) $\frac{11}{14} - \frac{5}{14}$
C) $\frac{11}{14} + \frac{4}{14}$ D) $\frac{11}{14} + \frac{5}{14}$

03.

Kilosu $5\frac{1}{4}$ lira olan elmadan 1 kg alan bir kişi 10 lira verirse geriye kaç lira para üstü alır?

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

04.

Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu bir asal sayıdır?

- A) $3\frac{1}{3} - 1\frac{1}{4}$ B) $4\frac{2}{3} - \frac{16}{6}$
C) $5 - 2\frac{1}{3}$ D) $4\frac{2}{5} - 1\frac{3}{3}$

05.

$$2\frac{3}{4} - \left(2 - 1\frac{1}{2}\right)$$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{9}{4}$ B) $\frac{5}{2}$
C) $\frac{11}{4}$ D) $\frac{13}{4}$

06.

Aşağıdaki işlemlerden hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{1}{3} - \frac{1}{4} = \frac{1}{12}$ B) $\frac{1}{4} - \frac{1}{5} = \frac{1}{20}$
C) $\frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \frac{1}{18}$ D) $\frac{1}{5} - \frac{1}{7} = \frac{2}{35}$

07.

Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu daha büyüktür?

- A) $2\frac{1}{4} - 1\frac{3}{4}$ B) $\frac{2}{3} - \frac{1}{4}$
C) $2 - 1\frac{1}{3}$ D) $\frac{7}{3} - 1\frac{3}{4}$

08.



Yukarıdaki sayı doğrusunda 0 ile 1 arası ve 1 ile 2 arası eşit bölmelere ayrılmıştır.

Buna göre A ve B noktalarına karşılık gelen kesirler için B-A farkı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{17}{12}$ B) $\frac{3}{2}$
C) $\frac{19}{12}$ D) $\frac{25}{12}$

09. $\frac{1}{3} < A < \frac{11}{3}$ ve A bir tam sayı ise

$A - \frac{1}{3}$ 'ün değeri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{5}{3}$
C) $\frac{8}{3}$ D) $\frac{10}{3}$

10.

			Çıkan
	-	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$
Eksilen	$\frac{1}{2}$		
	$\frac{1}{3}$		

Yukarıdaki tabloda boş kutulara aşağıdaki sayılardan hangisi gelemez?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{10}$
C) $\frac{1}{12}$ D) $\frac{2}{15}$

11. $A = 3 - 1\frac{1}{3}$

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

ise A-B kaçtır?

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

12. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu sayı doğru-
su üzerinde 2 ile 3 arasındadır?

- A) $\frac{7}{3} - \frac{3}{4}$ B) $\frac{11}{2} - \frac{1}{3}$
C) $\frac{47}{12} - \frac{5}{3}$ D) $\frac{14}{3} - \frac{10}{3}$

13.

$$\frac{4}{5}, \frac{6}{7}, \frac{7}{8}, \frac{8}{9}$$

Yukarıdaki kesirlerin en büyükünün en küçüğünden farkı kaçtır?

- A) $\frac{4}{45}$ B) $\frac{2}{35}$
C) $\frac{1}{56}$ D) $\frac{3}{40}$

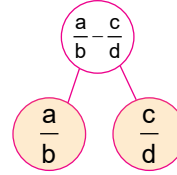
14.

$$\frac{1}{2} - \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3} \right) + \frac{1}{4}$$

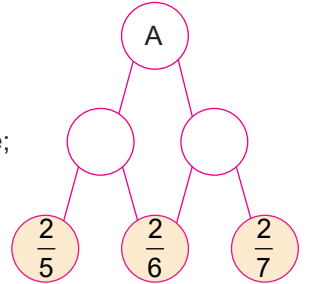
Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{13}{12}$ B) $\frac{11}{12}$
C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{7}{12}$

15.



olmak üzere;



Yukarıdaki şekilde boş çemberler doldurulduğunda A yerine hangi kesir gelir?

- A) $\frac{1}{105}$ B) $\frac{4}{105}$
C) $\frac{2}{105}$ D) $\frac{1}{35}$

16.

$$\boxed{a} \boxed{b} = \frac{1}{a} - \frac{1}{b} \text{ olarak tanımlanıyor.}$$

$$\boxed{4} \boxed{5} = \frac{1}{a} \text{ ise a doğal sayısı kaçtır?}$$

- A) 20 B) 18
C) 16 D) 14

