



Adı, Soyadı:

Sınıfı:

No.:

Doğru

Yanlış

Boş

Birim Kesirler - Bileşik ve Tam Sayılı Kesirler

Test 9

1. Aşağıda verilen kartlardan hangi ikisinin üzerinde birim kesir yazmaktadır?

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

$\frac{1}{5}$

B) $\frac{1}{4}$

$\frac{4}{1}$

C) $\frac{4}{1}$

$\frac{1}{5}$

D) $\frac{3}{7}$

$\frac{1}{5}$

2.

$$\frac{1}{13} < \frac{1}{\blacksquare} < \frac{1}{9}$$

Verilen sıralamanın doğru olabilmesi için \blacksquare yerine kaç farklı doğal sayı yazılabilir?

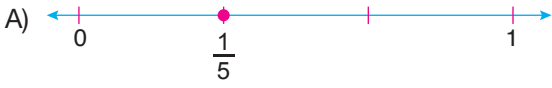
A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

3. $\frac{1}{5}$ kesrinin sayı doğrusu üzerinde karşılık geldiği nokta aşağıdaki eşit parçalara ayrılmış sayı doğrularının hangisinde doğru gösterilmiştir?



4. $3\frac{5}{8}$ tam sayılı kesrinin bileşik kesir olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{29}{8}$

B) $\frac{27}{8}$

C) $\frac{25}{8}$

D) $\frac{23}{8}$

5. Aşağıdaki birim kesirlerin arasına "<" ve ">" sembollerinden uygun olan yazılacaktır.

$$\frac{1}{5} \dots \frac{1}{4}$$
$$\frac{1}{7} \dots \frac{1}{8}$$

Buna göre noktalı yerlere sırasıyla hangi semboller gelmelidir?

A) < , <

B) < , >

C) > , <

D) > , >

6. $\frac{28}{5}$ bileşik kesrinin tam sayılı kesir olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

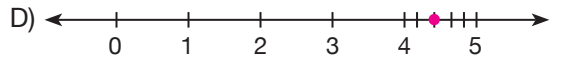
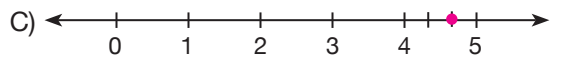
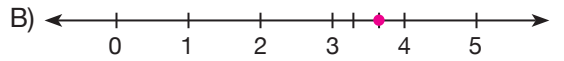
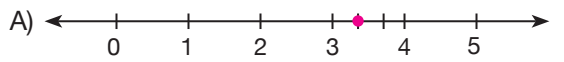
A) $5\frac{4}{5}$

B) $5\frac{3}{5}$

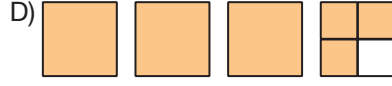
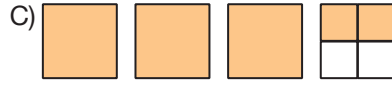
C) $5\frac{2}{5}$

D) $4\frac{4}{5}$

7. $\frac{14}{3}$ bileşik kesrinin sayı doğrusu üzerinde karşılık geldiği nokta aşağıdakilerden hangisidir?



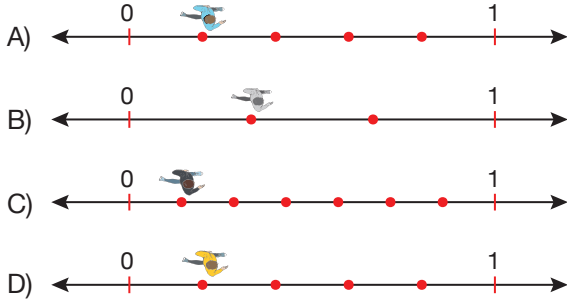
8. $\frac{15}{4}$ bileşik kesrinin modellenmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?



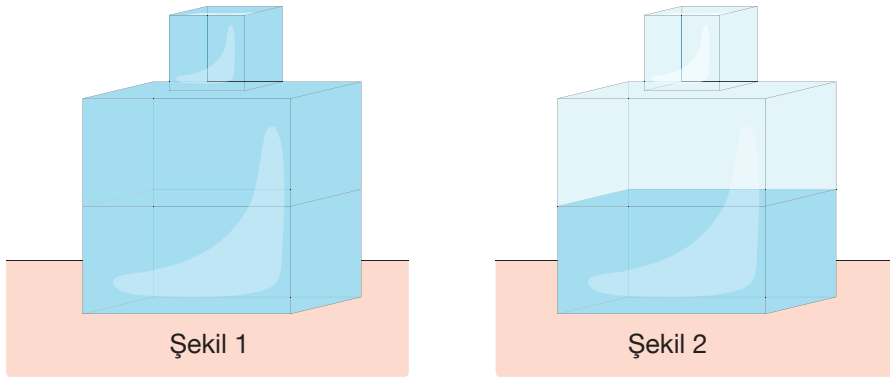
9. Bir yarışmada 1 km uzunluğunda bir parkur koşulacaktır. Aşağıda bu yarışa katılan yarışmacıların yarışın belirli bir anında başlangıç çizgisine olan uzaklıkları verilmiştir.



Buna göre ardışık iki tam sayı arasının 1 km olduğu, kendi içlerinde eşit parçalara ayrılmış aşağıdaki sayı doğruları üzerinde hangi yarışmacının verilen andaki yeri yanlış gösterilmiştir?



10. Aşağıda iki bölmeden oluşan bir su deposu verilmiştir. Deponun alt bölmesi iki eş parçadan oluşmaktadır.



Deponun üst bölmesi $\frac{3}{5}$ L, alt bölmesi ise toplam 4 L su almaktadır.

Depo başlangıçta Şekil 1'deki gibi tamamen doluyken bir miktar su kullanımından sonra depoda kalan su miktarı Şekil 2'deki gibi olmuştur.

Buna göre depodan kullanılan su kaç litredir?

A) $\frac{13}{5}$

B) $\frac{14}{5}$

C) $\frac{16}{5}$

D) $\frac{23}{5}$