

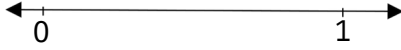


KESİRLER VE BİRİM KESİRLER

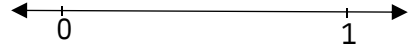
1

Aşağıdaki birim kesirleri yanlarında verilen sayı doğrularında gösteriniz.

$\frac{1}{2}$

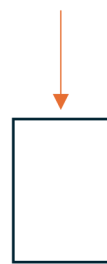
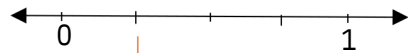
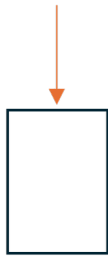
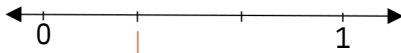


$\frac{1}{5}$



2

Aşağıdaki kendi içinde eş parçalara ayrılmış sayı doğrularında yerleri gösterilen kesirleri belirleyiniz.



Konu anlatımı ve 2
sorunun çözümü bu QR'da



KESİR ÇEŞİTLERİ

1

Aşağıdaki verilen kesirlerin yanına basit kesir, bileşik kesir ve tam sayılı kesir ifadelerinden uygun olanları yazınız.

$\frac{1}{5}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{2}{2}$

$6\frac{1}{4}$

$1\frac{2}{3}$

$\frac{9}{8}$

2

$\frac{3}{\Delta}$ kesri bir basit kesir olduğuna göre, Δ yerine yazılabilecek en küçük üç doğal sayının toplamı kaçtır?

3

$\frac{5}{\Delta}$ kesri bir bileşik kesir olduğuna göre, Δ yerine yazılabilecek tüm doğal sayıları belirleyiniz.



Konu anlatımı ve 3 sorunun çözümü bu QR'da



BİLEŞİK VE TAM SAYILI KESİRLERİ BİRBİRİNE DÖNÜŞTÜRME

1

Aşağıdaki bileşik kesirleri tam sayılı kesirlere dönüştürünüz.

$$\frac{7}{4} =$$

$$\frac{6}{2} =$$

$$\frac{17}{3} =$$

$$\frac{33}{5} =$$

2

Aşağıdaki tam sayılı kesirleri bileşik kesirlere dönüştürünüz.

$$1\frac{1}{4} =$$

$$3\frac{1}{2} =$$

$$2\frac{2}{3} =$$

$$5\frac{4}{5} =$$

3

$$\Delta \frac{1}{5} = \frac{21}{\triangle}$$

Selin verilen bir tam sayılı kesri bileşik kesre yukarıdaki gibi çevirmiştir.

Buna göre, Δ ve $\triangle$ sembollerinin yerine gelmesi gereken sayıları bulunuz.



Konu anlatımı ve 3 sorunun çözümü bu QR'da



KESİRLERİ MODELLEME

1

Aşağıda verilen şekilleri kullanarak kesirlere uygun modelleri oluşturunuz.

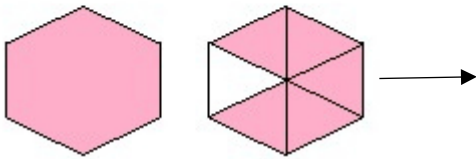
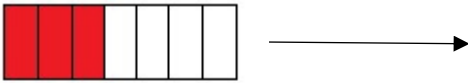
$$\frac{2}{5} \rightarrow \boxed{}$$

$$\frac{5}{2} \rightarrow \bigcirc \bigcirc \bigcirc$$

$$1\frac{1}{4} \rightarrow \boxed{} \boxed{}$$

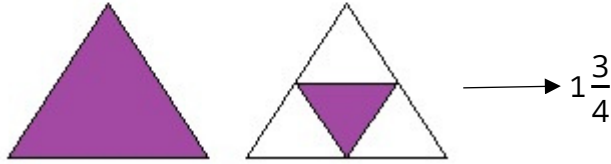
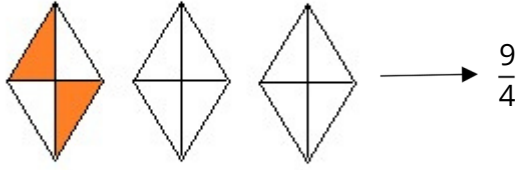
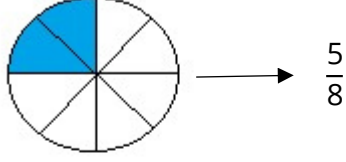
2

Aşağıda verilen eş parçalara bölünmüş kesir modellerine karşılık gelen kesirleri yazınız.



3

Aşağıda verilen eş parçalara bölünmüş ve bir kısmı boyanmış kesir modellerini uygun şekilde tamamlayarak okla gösterilen kesrin modelini elde ediniz.



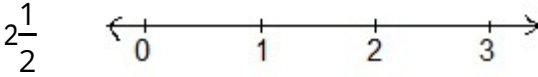
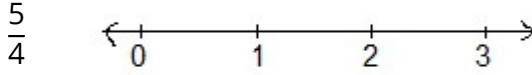
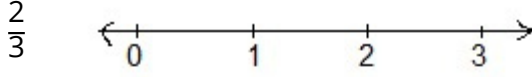
**Konu anlatımı ve 3
sorunun çözümü bu QR'da**



KESİRLERİ SAYI DOĞRUSUNDA GÖSTERME

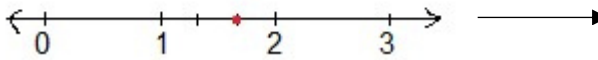
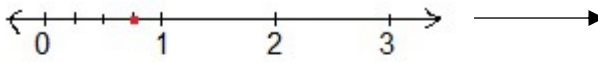
1

Aşağıda verilen kesirlerin yerlerini yanlarındaki sayı doğrularında gösteriniz.



2

Aşağıdaki sayı doğrularında kırmızı noktalara karşılık gelen kesirleri bulunuz.

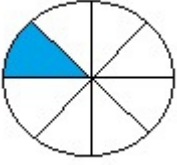


Konu anlatımı ve 2
sorunun çözümü bu QR'da



TARAMA TESTİ

1



Yukarıdaki eş parçalara ayrılmış kesir modelinde mavi bölgeyi ifade eden kesir aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{1}{6}$

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

C) $\frac{1}{8}$

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

2

Aşağıdakilerden hangisi bileşik kesir gösterimidir?

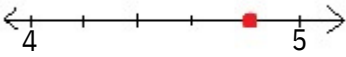
A) $\frac{4}{7}$

B) $\frac{8}{9}$

C) $\frac{9}{7}$

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

3



Yukarıdaki sayı doğrusunda kırmızı noktaya karşılık gelen kesir aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

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

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

4

$$2\frac{5}{\Delta}$$

Yukarıda bir tam sayılı kesir gösterimi verilmiştir.

Buna göre Δ yerine gelebilecek en küçük sayı kaçtır?

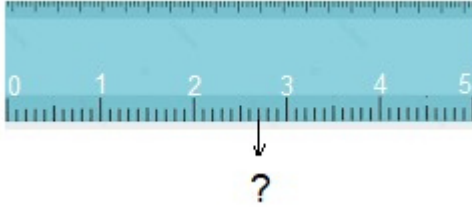
A) 4

B) 5

C) 6

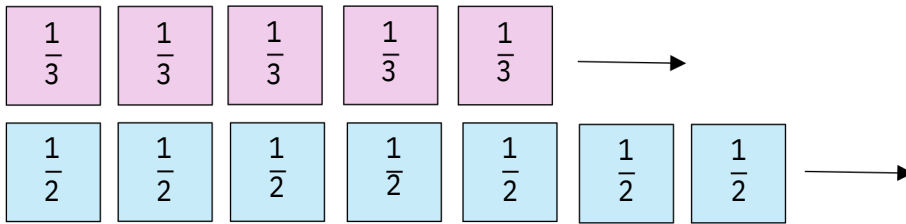
D) 7

5



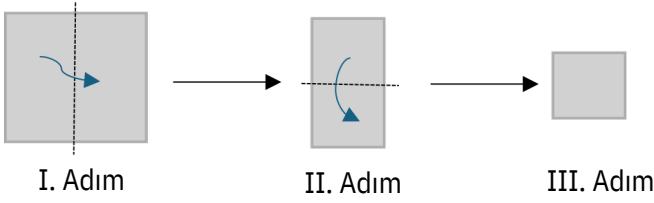
Yukarıdaki cetvel bir sayı doğrusu gibi düşünülürse “?” ile gösterilen yere karşılık gelen bileşik kesir ne olur?

6



Yukarıdaki kesir takımlarıyla modellenmiş kesirleri bulunuz.

7



Kare şeklindeki eş iki kâğıt I. adımda üst üste koyularak ortadan ok yönünde ikiye katlanıyor ve II. adımdaki şekil elde ediliyor.

II. adımdaki şekil de ok yönünde ortadan ikiye katlanarak III. adımdaki şekil elde ediliyor.

Daha sonra kâğıtlar tekrar açılıyor.

Kâğıtlar açıldıktan sonra birinci kâğıdın ön yüzünün tamamı boyanırken, ikinci kâğıtta katlama çizgilerinin kâğıdın ön yüzünü ayırdığı bölmelerden 3 tanesi boyanıyor.

Buna göre, bu kâğıtların boyalı kısımlarını gösteren kesir aşağıdakilerden hangisi olur?

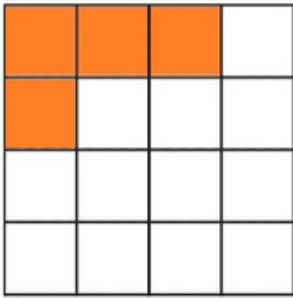
A) $\frac{7}{4}$

B) $\frac{9}{4}$

C) $\frac{3}{2}$

D) $\frac{3}{4}$

8



Yukarıda eş bölmelere ayrılmış ve bazı bölmeleri boyalı bir şekil verilmiştir.

Buna göre Dilek, bu şeklin en az kaç bölmesini daha boyarsa elde edeceği model bir bileşik kesir modeli olur?

A) 10

B) 11

C) 12

D) 13



**Bu testteki soruların
çözümü bu QR'da**