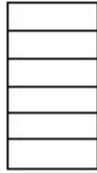
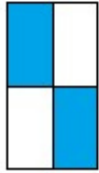
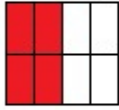
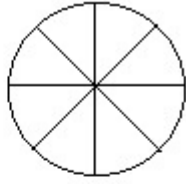
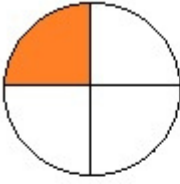




DENK KESİRLER KESİRLERİ SADELEŞTİRME VE GENİŞLETME

1

Aşağıda sağda verilen boş şekilleri solunda verilen şekildeki boyalı bölgeyi ifade eden kesre denk bir kesri ifade edecek şekilde boyayınız.



2

Aşağıdaki kesirleri altlarında verilen sayılarla genişleterek denk kesirler oluşturunuz.

$$\frac{1}{6} =$$

(4)

$$\frac{2}{5} =$$

(3)

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

(2)

$$\frac{6}{5} =$$

(5)

ARI HOCA

3

Aşağıdaki kesirlerin en sade hallerini bulunuz.

$$\frac{6}{8} =$$

$$\frac{25}{35} =$$

$$\frac{32}{24} =$$

$$\frac{55}{33} =$$

4

Aşağıda verilen eşitliklerin sağlanması için Δ yerine gelmesi gereken sayıları bulunuz.

$$\frac{1}{2} = \frac{10}{\Delta}$$

$$\Delta =$$

$$\frac{20}{30} = \frac{4}{\Delta}$$

$$\Delta =$$

$$1\frac{8}{12} = \Delta\frac{2}{3}$$

$$\Delta =$$

$$2\frac{\Delta}{30} = 2\frac{3}{2}$$

$$\Delta =$$



Konu anlatımı ve 4
sorunun çözümü bu QR'da



KESİRLERİN ONDALIK GÖSTERİMLERİ

1

Aşağıda verilen kesirlerin ondalık gösterimlerini ve bu ondalık gösterimlerin okunuşlarını yazınız.

Kesir

Ondalık Gösterimi

Okunuşu

$$\frac{2}{10}$$

$$\frac{8}{100}$$

$$\frac{22}{100}$$

$$\frac{32}{10}$$

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

$$3\frac{7}{100}$$

$$\frac{12}{1000}$$



Aşağıda verilen ondalık gösterimleri kesre dönüştürünüz.

Ondalık Gösterim

Kesir

1,2

0,3

0,12

3,07

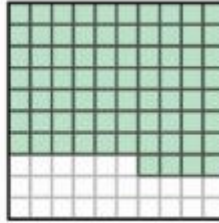
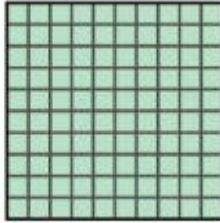
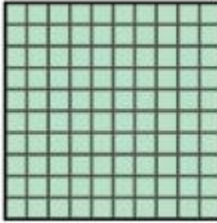
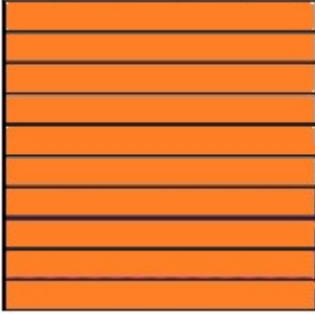
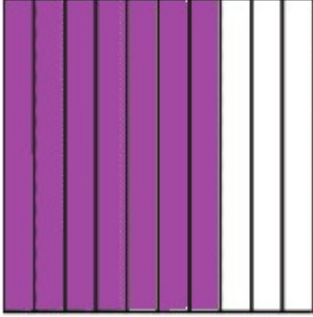
2,034

3

Aşağıda verilen modellere karşılık gelen ondalık gösterimleri yazınız.

Model

Ondalık Gösterim



ARI HOCA

4

Aşağıda verilen kesirlerin ondalık gösterimlerini yazınız.

Kesir

Ondalık Gösterimi

Kesir

Ondalık Gösterimi

$$\frac{1}{2}$$

$$1\frac{9}{30}$$

$$\frac{3}{5}$$

$$3\frac{21}{25}$$

$$\frac{7}{20}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{12}{200}$$

$$2\frac{2}{125}$$



Konu anlatımı ve 4
sorunun çözümü bu QR'da



KESİRLERİN YÜZDE GÖSTERİMLERİ

1

Aşağıda verilen kesirlerin ve ondalık gösterimlerin yüzde gösterimlerini yazınız.

Yüzde Gösterimi

$$\frac{41}{100}$$

$$\frac{5}{100}$$

0,68

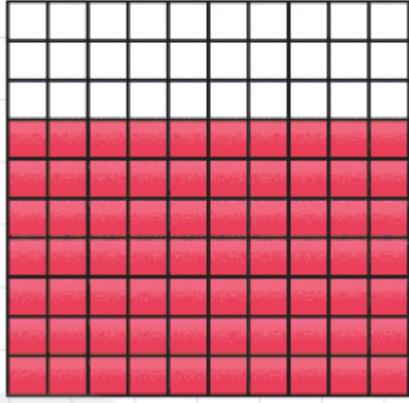
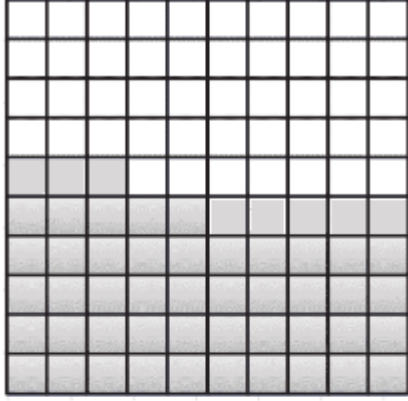
0,07

2

Aşağıda verilen modellere karşılık gelen yüzde gösterimlerini yazınız.

Model

Yüzde Gösterimi



ARI HOCA

3

Aşağıda verilen kesirlerin yüzde ve ondalık gösterimlerini yazınız.

Yüzde Gösterimi

Ondalık Gösterimi

$$\frac{3}{4}$$

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

$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{190}{200}$$

$$\frac{300}{500}$$

4

Aşağıda verilen işlemlerin doğru olabilmesi için sembollerin yerine gelmesi gereken sayıları bulunuz.

$$\frac{20}{100} = \frac{5}{100} + \frac{\triangle}{100} = \%12 + \% \Delta = 0,\Omega \longrightarrow \triangle = \quad \Delta = \quad \Omega =$$

$$\%64 = \frac{\triangle}{100} - \frac{16}{100} = \%96 - \% \Delta = 0,\Omega \longrightarrow \triangle = \quad \Delta = \quad \Omega =$$



**Konu anlatımı ve 4
sorunun çözümü bu QR'da**



TARAMA TESTİ

1

$\frac{21}{14}$ kesrinin en sade hâli aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

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

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

2

$\frac{2}{3} = \frac{\Delta}{60}$ eşitliğinde Δ yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

A) 20

B) 30

C) 40

D) 50

3

$\frac{4}{10}$ kesrine karşılık gelen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

A) 4,04

B) 4,0

C) 0,4

D) 0,04

4

$\frac{9}{100}$ kesrinin yüzde sembolü ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) %0,9

B) %9

C) %90

D) %900

ARI HOCA

5

$\frac{6}{30}$ kesrinin ondalık gösterimi ve yüzde gösterimi sırasıyla hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A) 0,2 ve %30

B) 0,2 ve %20

C) 0,6 ve %60

D) 0,3 ve %30

6

Beyza Hanım bahçesinin 0,1'ine domates, %60'ına salatalık geriye kalan kısmına ise marul ekiyor.

Buna göre, Beyza Hanım'ın bahçesinde marul ekili bölümü gösteren kesrin en sade hâli nedir?

7

Yanda 10 eş parçaya ayrılmış bir karton verilmiştir.

Bilal bu parçalardan 0,4'ünün içine 5 sayısını, %30'unun içine 2 sayısını, geri kalan parçaların içine ise 1 sayısını yazıyor.

Buna göre, son durumda kartonun tüm bölmelerinde yazan sayıların toplamı kaç olur?

8

Mehmet bir şişe sütün %42'sini sabah, %31'ini ise akşam içmiştir.

Buna göre, Mehmet bir günde bir şişe sütün kaçta kaçını içmiş olur?

A) 0,43

B) 0,53

C) 0,63

D) 0,73



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