

MATEMATİK

YÜZDELER - 1

BİLGİSELİ:

- Paydası 100 olan kesirler YÜZDE sembolü (%) ile gösterilebilir.
- % sembolü bir bütünün 100 eşit parçaya bölündüğünü gösterir.
- Paydası genişletilince veya sadeleştirilince 100 olan kesirler ve ondalık sayılar yüzde ile ifade edilebilir.

ÖRNEK:

$$\blacktriangleright \frac{45}{100} = \%45$$

$$\blacktriangleright \frac{6}{100} = \%6$$

$$\blacktriangleright 3\frac{87}{100} = \frac{387}{100} = \%387$$

$$\blacktriangleright \frac{3}{5} = \frac{3 \times 20}{5 \times 20} = \frac{60}{100} = \%60$$

$$\blacktriangleright 0,7 = \frac{7}{10} = \frac{7 \times 10}{10 \times 10} = \frac{70}{100} = \%70$$

$$\blacktriangleright 2,66 = \frac{266}{100} = \%266$$

SORU:

Aşağıdaki ifadeleri yüzde sembolü ile gösteriniz.

$$\blacktriangleright \frac{49}{100} =$$

$$\blacktriangleright \frac{75}{100} =$$

$$\blacktriangleright \frac{2}{100} =$$

$$\blacktriangleright \frac{40}{100} =$$

$$\blacktriangleright \frac{9}{10} =$$

$$\blacktriangleright \frac{3}{4} =$$

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

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

$$\blacktriangleright \frac{19}{20} =$$

$$\blacktriangleright \frac{13}{25} =$$

$$\blacktriangleright \frac{39}{50} =$$

SORU:

Aşağıdaki ifadeleri yüzde sembolü ile gösteriniz.

▶ $\frac{24}{200} =$

▶ $\frac{160}{400} =$

▶ $\frac{21}{150} =$

▶ $\frac{56}{800} =$

▶ $0,35 =$

▶ $0,7 =$

▶ $0,1 =$

▶ $7,41 =$

▶ $3,2 =$

SORU:



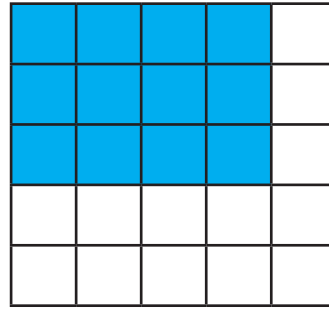
Yukarıdaki bölgenin şeklin ifade ettiği:

Kesir =

Ondalık gösterim =

Yüzdelik gösterim =

SORU:



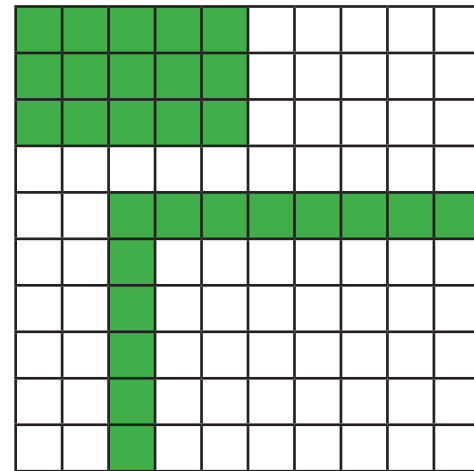
Yukarıdaki bölgenin şeklin ifade ettiği:

Kesir =

Ondalık gösterim =

Yüzdelik gösterim =

SORU:



Yukarıdaki bölgenin şeklin ifade ettiği:

Kesir =

Ondalık gösterim =

Yüzdelik gösterim =

SORU:

Kesir	$\frac{18}{20}$			$\frac{61}{50}$
Ondalık Gösterim		0,3		
Yüzde			%18	

Yukarıdaki tabloyu uygun şekilde doldurunuz.

SORU:

25 kişilik bir grupta 19 tane bayan vardır. Bu grubun yüzde kaç bayandır?

SORU:

Çağatay 50 lira parasının 29 lirasını harcamıştır. Buna göre Çağatay parasının yüzde kaçını harcamıştır?

SORU:

Hakan 10 tane misketinin 8 tanesini kaybetmiştir. Buna göre Hakan, bilyelerinin yüzde kaçını kaybetmiştir?

SORU:

Ayça 200 soruluk bir ingilizce sınavında 128 tane soruyu doğru cevaplamıştır. Ayça sınavda soruların yüzde kaçını doğru cevaplamıştır?

SORU:

Dünyanın dörtte üçü sularla dörtte biri karalarla kaplıdır cümlesine göre;

- Dünyanın yüzde kaç sularla kaplıdır?
- Dünyanın yüzde kaç karalarla kaplıdır?

SORU:

Bir sınıftaki öğrencilerin $\frac{2}{5}$ 'i erkek öğrencidir.

Buna göre sınıfın yüzde kaç erkek ve yüzde kaç kızdır?

SORU:

Berk' in bilyelerinin % 35' i mavi, %25' i sarı, %19'u kırmızı ve geri kalanı da kahverengidir. Buna göre Berk' in bilyelerinin yüzde kaç kahverengidir?