

UYGULAMA - 1

1. Aşağıda sembolle gösterilen ifadelerin kesir gösterimini en sade haliyle yazınız.

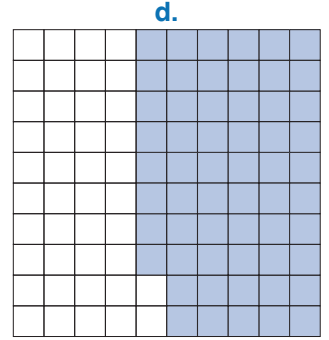
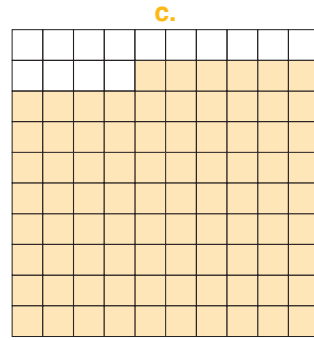
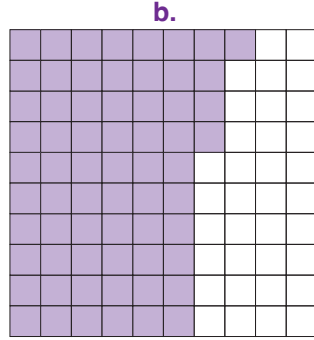
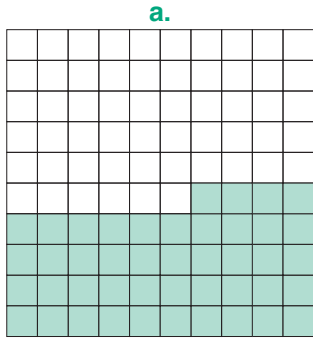
a. $\%24 \rightarrow$

b. $\%60 \rightarrow$

c. $\%56 \rightarrow$

d. $\%75 \rightarrow$

2. Aşağıda verilen 100'lük tablodaki boyalı kısma karşılık gelen kesirleri $\%$ sembolü ile yazalım.



.....

.....

.....

.....

3. Aşağıda özdeş karelerden oluşan şekillerin istenen yüzdesi kadarını boyayınız

a. $\%40$ 'ı

b. $\%25$ 'i

c. $\%70$ 'i

d. $\%60$ 'ı

UYGULAMA - 1

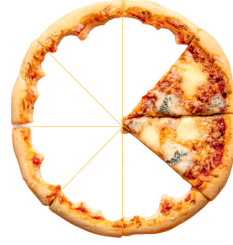
4. Aşağıda verilen sayıların istenen yüzdelerini bulunuz.

a.	b.	c.	d.
400'ün %12'si	1500'ün %10'u	80'in %40'ı	60'ın %20'si

5. Aşağıda verilen soruları cevaplayınız.



1600 kişilik konser salonundaki biletlerin %25'i satılamamıştır. Buna göre, satılamayan bilet sayısı kaçtır?



Yanda gösterilen pizzanın yüzde kaçını yenmiştir?



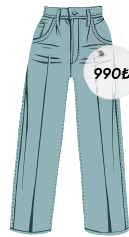
%60'ı kız öğrencilerden oluşan bir okulun toplam öğrenci sayısının 760 olduğu bilinmektedir. Buna göre, bu okuldaki erkek öğrenci sayısı kaçtır?



Mert, bayramda topladığı 2400 TL harçlığının %70'ini kumbarasına atmıştır. Geriye kalan parasını lunaparkta harcamıştır. Buna göre, Mert lunaparkta kaç TL harcamıştır?



22 000 TL maaş alan Hüseyin amcanın maaşına %15 zam gelmiştir. Buna göre, Hüseyin amcanın maaşına gelen zam miktarı kaç TL'dir?



Etiket fiyatı yanda verilen pantolona %20 indirim yapılacaktır. Buna göre, pantolonun indirimli satış fiyatı kaç TL olacaktır?

UYGULAMA - 1

1. Aşağıda sembolle gösterilen ifadelerin kesir gösterimini en sade haliyle yazınız.

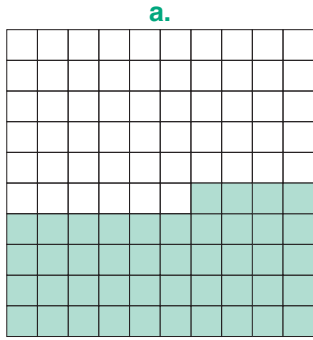
a. %24 → $\frac{24}{100} = \frac{12}{50} = \frac{6}{25}$

b. %60 → $\frac{60}{100} = \frac{6}{10} = \frac{3}{5}$

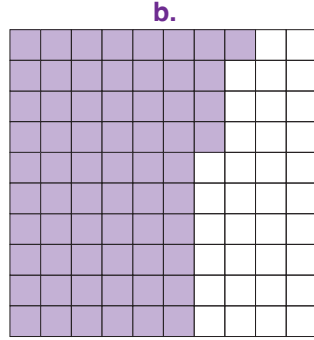
c. %56 → $\frac{56}{100} = \frac{28}{50} = \frac{14}{25}$

d. %75 → $\frac{75}{100} = \frac{3}{4}$

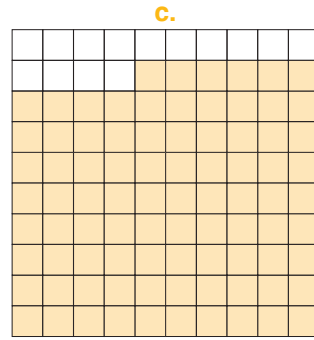
2. Aşağıda verilen 100'lük tablodaki boyalı kısma karşılık gelen kesirleri % sembolü ile yazalım.



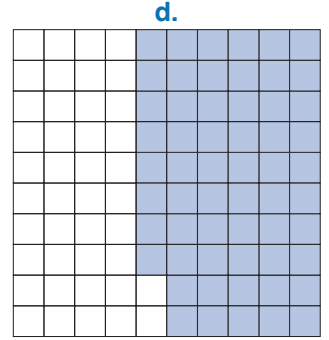
$\frac{44}{100} = \%44$



$\frac{65}{100} = \%65$



$\frac{86}{100} = \%86$



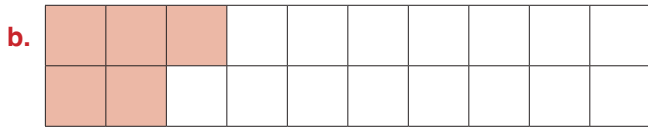
$\frac{58}{100} = \%58$

3. Aşağıda özdeş karelerden oluşan şekillerin istenen yüzdesi kadarını boyayınız



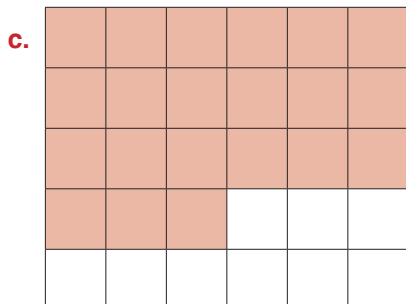
%40'ı

$10 \times \frac{40}{100} = 4$ tane



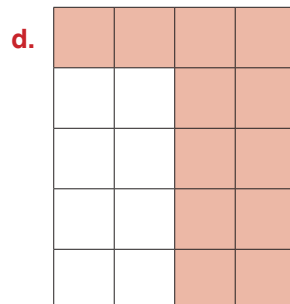
%25'i

$20 \times \frac{25}{100} = 5$ tane



%70'i

$30 \times \frac{70}{100} = 21$



%60'ı

$20 \times \frac{60}{100} = 12$

UYGULAMA - 1

4. Aşağıda verilen sayıların istenen yüzdelerini bulunuz.

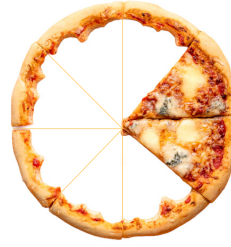
a.	b.	c.	d.
400'ün %12'si	1500'ün %10'u	80'in %40'ı	60'ın %20'si
$400 \times \frac{12}{100} = 48$	$1500 \times \frac{10}{100} = 150$	$80 \times \frac{40}{100} = 32$	$60 \times \frac{20}{100} = 12$

5. Aşağıda verilen soruları cevaplayınız.



1600 kişilik konser salonundaki biletlerin %25'i satılamamıştır. Buna göre, satılamayan bilet sayısı kaçtır?

$$1600 \times \frac{25}{100} = 400 \text{ tane bilet satılamamıştır.}$$



Yanda gösterilen pizzanın yüzde kaçını yenmiştir?

$$\frac{2}{8} = \frac{3}{4} = \frac{75}{100} = \%75'i \text{ yenmiştir.}$$



%60'ı kız öğrencilerden oluşan bir okulun toplam öğrenci sayısının 760 olduğu bilinmektedir. Buna göre, bu okuldaki erkek öğrenci sayısı kaçtır?

$$760 \times \frac{60}{100} = 76 \times 6 = 456 \text{ kız öğrenci}$$

$$760 - 456 = 304 \text{ erkek öğrenci}$$



Mert, bayramda topladığı 2400 TL harçlığının %70'ini kumbarasına atmıştır. Geriye kalan parasını lunaparkta harcamıştır. Buna göre, Mert lunaparkta kaç TL harcamıştır?

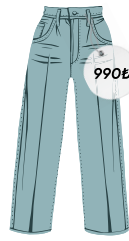
%70'i kumbaraya
%30'u lunaparka

$$2400 \times \frac{30}{100} = 720 \text{ TL}$$



22 000 TL maaş alan Hüseyin amcanın maaşına %15 zam gelmiştir. Buna göre, Hüseyin amcanın maaşına gelen zam miktarı kaç TL'dir?

$$22000 \times \frac{15}{100} = 3300 \text{ TL zam gelmiştir.}$$



Etiket fiyatı yanda verilen pantolona %20 indirim yapılacaktır. Buna göre, pantolonun indirimli satış fiyatı kaç TL olacaktır?

$$990 \times \frac{20}{100} = 198$$

$$990 - 198 = 792 \text{ TL}$$