

Temel Bilgi: Doğal Sayılarda Bölme İşlemi

- Bir sayının içerisinde başka bir sayıdan kaç tane olduğunu bulma işlemine **bölme** denir.
- Bölme işleminde bölünen ve bölen sayılardan eşit sayıda sıfır silinebilir.

 Bölünen $64 \overline{) 512}$ Bölen 5
 $\underline{- 14}$ Bölüm 12
 $\underline{- 10}$
 4 → Kalan

 $84 \div 4 = 21$
 Bölünen Bölen Bölüm

1) Aşağıda verilen bölme işlemlerini yapınız.

a)

$$\begin{array}{r} 345 \overline{) 2} \\ \hline \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 186 \overline{) 40} \\ \hline \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 5845 \overline{) 54} \\ \hline \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r} 2214 \overline{) 82} \\ \hline \end{array}$$

e)

$$\begin{array}{r} 685 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

f)

$$\begin{array}{r} 2025 \overline{) 50} \\ \hline \end{array}$$

g)

$$\begin{array}{r} 7000 \overline{) 90} \\ \hline \end{array}$$

h)

$$\begin{array}{r} 4073 \overline{) 25} \\ \hline \end{array}$$

2) Aşağıda verilen bölme işlemlerini yapınız.

a)

$$5900 \div 10 =$$

b)

$$1500 \div 100 =$$

c)

$$42000 \div 100 =$$

d)

$$63000 \div 1000 =$$

e)

$$8000 \div 200 =$$

f)

$$7200 \div 30 =$$

g)

$$5000 \div 500 =$$

h)

$$1200 \div 60 =$$

3) Aşağıda verilen bölme işlemlerindeki bölünen sayıları bulunuz.

a)

$$\begin{array}{r} ? \overline{) 8} \\ \underline{- 18} \\ 5 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} ? \overline{) 27} \\ \underline{- 18} \\ 3 \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} ? \overline{) 15} \\ \underline{- 13} \\ 11 \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r} ? \overline{) 52} \\ \underline{- 7} \\ 9 \end{array}$$

4) Aşağıdaki bölme işlemlerinde A ve B doğal sayılarının alabileceği en büyük ve en küçük değerleri bulunuz.

a)

$$\begin{array}{r} A \overline{) 8} \\ \underline{- B} \\ 11 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} A \overline{) 20} \\ \underline{- B} \\ 32 \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} A \overline{) 6} \\ \underline{- B} \\ 503 \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r} A \overline{) 42} \\ \underline{- B} \\ 10 \end{array}$$

Sayı	En Büyük Değer	En Küçük Değer
A		
B		

Sayı	En Büyük Değer	En Küçük Değer
A		
B		

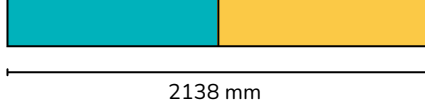
Sayı	En Büyük Değer	En Küçük Değer
A		
B		

Sayı	En Büyük Değer	En Küçük Değer
A		
B		



5) Aşağıda verilen bölme işlemlerini kısa yoldan yapınız.

a) Eşit uzunlukta olan iki çubuk uç uca eklendiğinde toplam uzunlukları 2138 mm olmaktadır.



Buna göre mavi çubuğun uzunluğu kaç milimetredir?

b) Bir okulda öğrenciler bahçede yedişerli olarak sıraya dizilmişlerdir.



Bahçedeki toplam öğrenci sayısı 224 olduğuna göre son sıradaki öğrencinin bir önu kaçınıcı sıradır?

c) Bir soru bankasında toplam 336 soru vardır.

Her gün 2 soru çözen Ömer soru bankasındaki soruların tamamını kaç günde çözer?

d) Yandaki telefon, TL cinsinden fiyatının rakamları toplamı kadar eşit taksitle alınırsa bir taksit kaç lira olur?



f) Bir pul defterinin her sayfasında 14 tane pul vardır.



Defterdeki toplam pul sayısı 1148 olduğuna göre defterde kaç sayfa vardır?

g) Bir toptancıda her birinde eşit kütlerde meyve bulunan kasalardan 145 tane vardır.

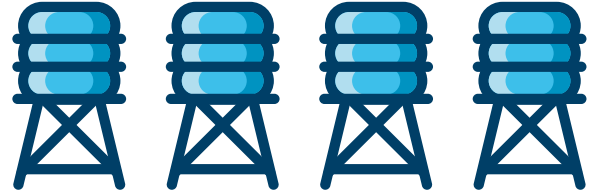


Meyvelerin toplam kütlesi 2320 kg olduğuna göre bir kasada kaç kilogram meyve vardır?

h) Umut her hafta kumbarasına 75 TL atmaktadır.

Buna göre kumbarada 1350 lira olması için kaç hafta geçmesi gerekir?

ı) Aşağıdaki görselde verilen su depolarının her biri özdeş 3 bölmeden oluşmaktadır.



Depolardaki toplam su miktarı 6516 litre olduğuna göre bir bölmede kaç litre su vardır?

derslig

