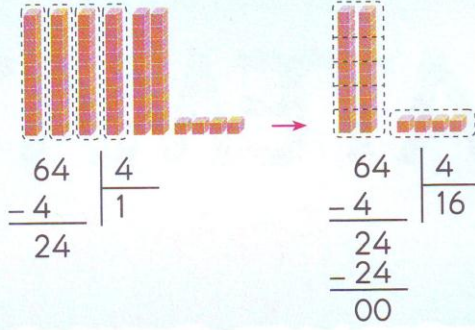


1. Aşağıdaki bölme işlemlerini örnekteki gibi modelleyiniz.

$$a) \begin{array}{r} 64 \\ 4 \end{array}$$



$$b) \begin{array}{r} 120 \\ 6 \end{array}$$

$$c) \begin{array}{r} 96 \\ 8 \end{array}$$

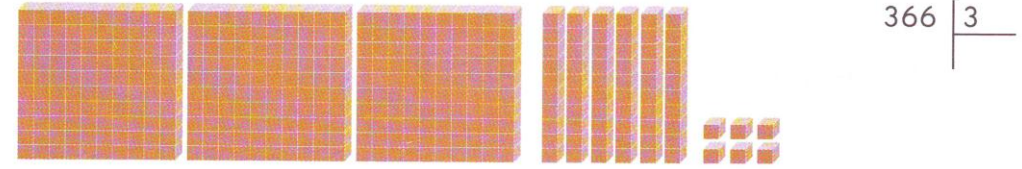
$$ç) \begin{array}{r} 605 \\ 5 \end{array}$$

Doğal Sayılarla Bölme İşlemi

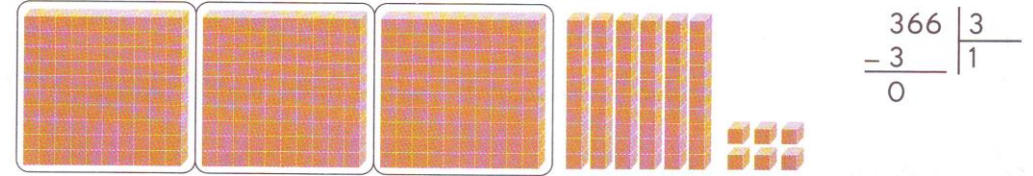
Akif Bey'in 60 ağaçlık bir zeytinliği vardır. Akif Bey, topladığı zeytinlerden 366 litre zeytinyağı elde etmektedir. Zeytinyağlarını 3 litrelik şişelere koyan Akif Bey'in bu iş için kaç şişe kullandığını bulalım.



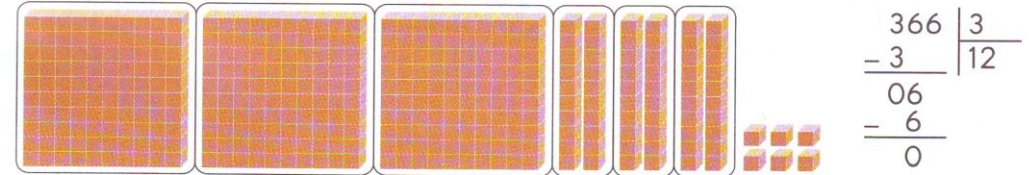
Doğal Sayılarla Bölme İşlemi



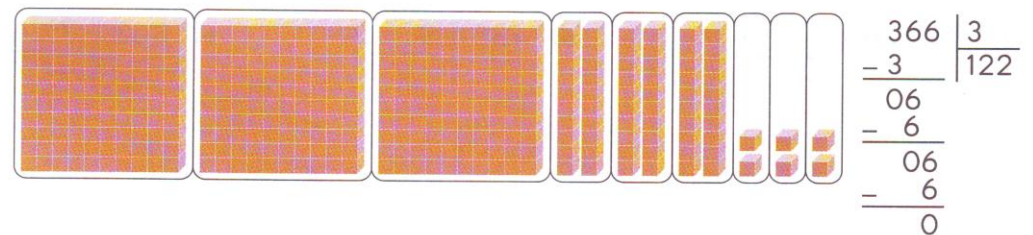
3 tane yüzlüğü üç gruba ayırırsak her gruba bir yüzlük düşer.



6 tane onluğu 3 gruba ayırırsak her gruba 2 onluk düşer.



6 tane birliği 3 gruba ayırırsak her gruba 2 birlik düşer.



Akif Bey 122 şişe kullanmıştır.

1 Aşağıda verilen bölme işlemlerinde bölümün kaç basamaklı olduğunu işlem yapmadan bulunuz.

a) $96 \overline{) 4}$

b) $123 \overline{) 5}$

c) $205 \overline{) 3}$

ç) $444 \overline{) 8}$

d) $303 \overline{) 9}$

e) $576 \overline{) 2}$

2 Aşağıdaki bölme işlemlerini yapınız.

a)
$$\begin{array}{r} 616 \overline{) 4} \\ - 4 \\ \hline 21 \\ - 20 \\ \hline 16 \\ - 16 \\ \hline 00 \end{array}$$

b) $573 \overline{) 3}$

c) $918 \overline{) 6}$

ç) $704 \overline{) 5}$

d) $435 \overline{) 9}$

e) $863 \overline{) 7}$

3 Aşağıdaki bölme işlemlerini yapınız.

a) $167 \overline{) 11}$

b) $345 \overline{) 12}$

c) $465 \overline{) 15}$

ç) $209 \overline{) 16}$

d) $619 \overline{) 21}$

e) $844 \overline{) 20}$

4 Aşağıdaki bölme işlemlerinde verilmeyenleri bulunuz.

a) $702 \overline{) 14}$
= _____
.....

b) $\dots \overline{) 24}$
= _____
22

c) $643 \overline{) \dots}$
= _____
22

ç) $517 \overline{) 47}$
= _____
.....

d) $993 \overline{) 68}$
= _____
.....

e) $\dots \overline{) 38}$
= _____
34

5) Aşağıdaki kutularda boş bırakılan yerleri doldurunuz.

a)

Bölünen	Bölen	Bölüm	Kalan
	12	23	11

b)

Bölünen	Bölen	Bölüm	Kalan
376	21		

c)

Bölünen	Bölen	Bölüm	Kalan
	47	35	41

ç)

Bölünen	Bölen	Bölüm	Kalan
809	26		

d)

Bölünen	Bölen	Bölüm	Kalan
	76	38	64

e)

Bölünen	Bölen	Bölüm	Kalan
647	19		

6) Aşağıdaki bölme işlemlerini kısa yoldan yapınız.

Örnek: $6300 : 100 = 63$

a) $10\ 400 : 10$

b) $73\ 000 : 100$

c) $190\ 000 : 1000$

ç) $5000 : 10$

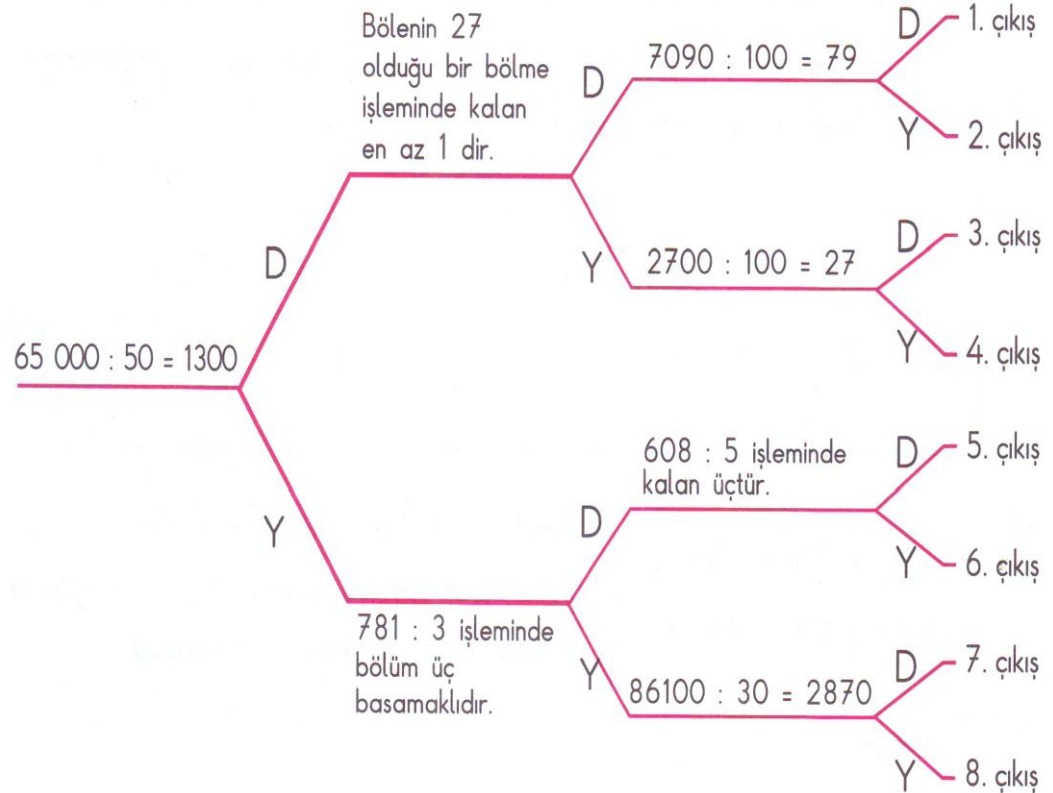
d) $35\ 000 : 50$

e) $840\ 000 : 400$

f) $16\ 000 : 80$

g) $96\ 000 : 300$

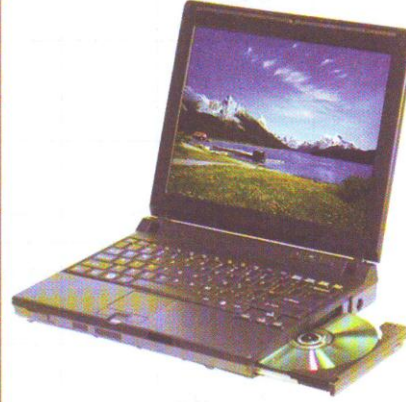
7) Aşağıdaki ağaç diyagramında verilen ifadeler doğru ise "D", yanlış ise "Y" yolunu seçiniz. Kaçıncı çıkışa ulaştınız?



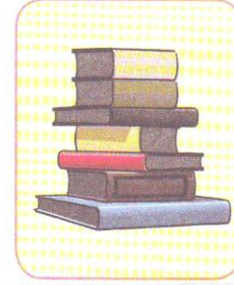
12 Aşağıdaki tablo, bir bilgisayarın taksit sayısına göre fiyatını göstermektedir. Tabloda eksik olan yerleri doldurunuz.

Tablo: Aylık Taksitler

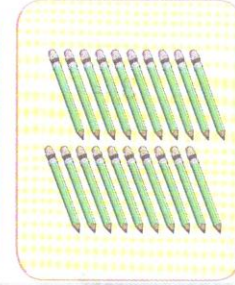
Taksit Sayısı	Aylık Taksit (TL)	Toplam Fiyat (TL)
4	535	...
6	...	2220
8	312	...
10	...	2860
12	...	3312



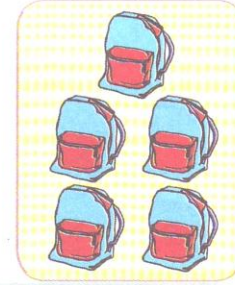
1 Aşağıda bazı eşyaların belirli sayıda fiyatları verilmiştir. Bölme işlemini yapmadan her birinin fiyatlarını tahmin ederek aşağıdaki tabloya yazalım.



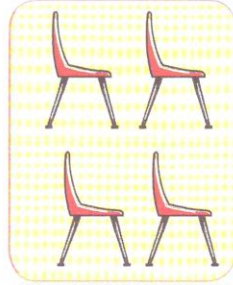
7 kitap
15 YTL 40 YKr



2 deste kalem
8 YTL



5 çanta
128 YTL



4 sandalye
128 YTL

	Her birinin tahmini fiyatı	Her birinin fiyatı	Hesap makinesi ile?
7 kitap			
2 deste kalem			
5 çanta			
4 sandalye			

13 Aşağıdaki bölme işlemlerinde noktalı yerlere gelmesi gereken sayıları yazınız.

a) $1008 : \dots = 16$

b) $\dots : 27 = 39$

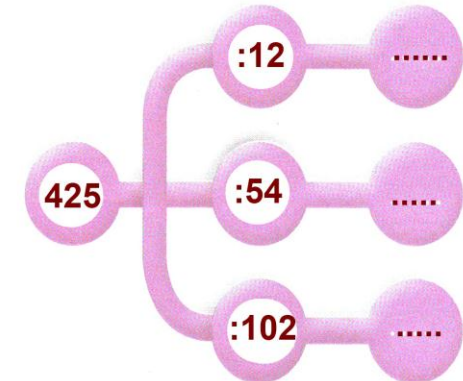
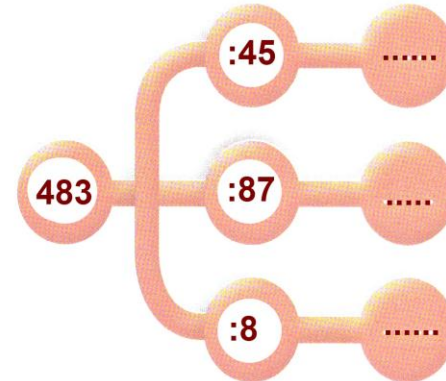
c) $984 : 12 = \dots$

ç) $672 : 21 = \dots$

d) $1148 : 41 = \dots$

e) $962 : 37 = \dots$

2 Aşağıdaki işlemleri onluğa veya yüzlüğe yuvarlayarak bölümü (sonucu) tahmin edelim.



1. $\blacktriangle 49 \div 6$ işleminde bölüm 3 basamaklı bir sayıdır. Buna göre " \blacktriangle " yerine aşağıdaki rakamlardan hangisi gelebilir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

2. Ankara - Manisa 560 km'dir. Ankara'dan saat 14.00'te yola çıkan ve saatte ortalama 80 km hızla hareket eden bir araç, saat kaçta Manisa'da olur?

- A) 20.00 B) 21.00
C) 22.00 D) 22.30

3. $\blacktriangle \div 13 = 4$
 $\blacksquare \div \blacktriangle = 7$ olduğuna göre
 $\blacksquare - \blacktriangle$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 312 B) 336
C) 342 D) 364

4. Bir bölme işleminde kalan 13 ise bölen aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 13 B) 45 C) 72 D) 99

5. Bir bölme işleminde bölen 27, bölüm 17 ve kalan 21 ise bölünen kaçtır?

- A) 429 B) 459
C) 480 D) 491

Tablo: Bölme İşlemi

a $72 \div 10$	b $213 \div 7$	c $453 \div 9$
ç $876 \div 3$	d $907 \div 5$	e $647 \div 4$
f $714 \div 10$	g $507 \div 9$	h $493 \div 6$

6, 7 ve 8. soruları yukarıdaki tabloya göre yanıtlayınız.

6. Hangi kutucuktaki işlemde kalan en büyüktür?

- A) c B) d C) f D) g

7. Hangi kutucuktaki işlemin sonucunda kalan sıfırdır?

- A) ç B) e C) g D) h

8. Hangi işlemde bölümün basamak sayısı en azdır?

- A) a B) b C) f D) g

9. $(1111 \div 11) + \blacktriangle = 110$ ise \blacktriangle yerine hangi doğal sayı gelmelidir?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

10.

KAMPANYA
KDV Dahil
LCD TV
Peşin fiyatına
924 TL



Yukarıdaki kampanyada taksit sayısını gösteren kısım yırtılmıştır. Bu kampanya ile LCD TV alan İbrahim Bey'in aylık taksidi 84 TL olduğuna göre İbrahim Bey'e kaç taksit yapılmıştır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 14

11. Aşağıdaki işlemlerden hangisinde kalan sıfırdır?

- A) $658 : 7$ B) $716 : 3$
C) $848 : 6$ D) $911 : 11$

12. I. Bölünen = (Bölen x Bölüm) + Kalan
II. Bölüm < Bölen
III. Bölen < Bölünen
Yukarıdaki ifadelerden hangisi veya hangileri bir bölme işlemi için her zaman doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II
C) I ve III D) I, II, III

13. Aşağıdaki işlemlerden hangisinde bölüm üç basamaklıdır?

- A) $824 : 9$ B) $701 : 10$
C) $963 : 11$ D) $302 : 2$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots | 12 \\ - \quad \quad \quad | 24 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

14, 15 ve 16. soruları yukarıdaki bölme işlemine göre yanıtlayınız.

14. Bölünenin alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 288 B) 299
C) 301 D) 312

15. Kalanın alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 9 B) 11 C) 12 D) 23

16. Bölünenin alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 284 B) 288
C) 292 D) 294

17. Bir bölme işleminde bölüm 34, bölen 21 ve kalan 16 ise bölünen sayı kaçtır?

- A) 714 B) 728
C) 730 D) 744

① 657 : 5	② 875 : 9
③ 217 : 2	④ 703 : 4

1, 2 ve 3. soruları tabloya göre yanıtlayınız.

1. Hangi kutucuktaki bölme işleminde bölüm iki basamaklıdır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
2. Hangi kutucuktaki bölme işleminde kalan en büyüktür?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
3. Hangi bölme işleminde bölüm en büyüktür?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
4. Yılmaz Bey bir takım elbise ve bir gömleği 62 TL'lik 7 taksit ile alıyor. Gömleğin fiyatı 69 TL olduğuna göre takım elbise kaç TL'dir?
A) 345 B) 351
C) 365 D) 385

5. Yandaki bölme işleminde bölünen sayı kaçtır?
A) 266 B) 277
C) 281 D) 288

$$\begin{array}{r} \dots\dots | 14 \\ - \quad \quad | 19 \\ \hline 11 \end{array}$$

6. I. Kalan < Bölün
II. Bölünen > Bölüm
III. Bölünen = Bölün x Bölüm
Yukarıdaki ifadelerden hangisi veya hangileri daima doğrudur?
A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

7. "Bir bölme işleminde kalan sıfır ise bu bölme işlemine kalansız bölme işlemi denir."
Buna göre aşağıdaki işlemlerden hangisi kalansız bölme işlemidir?
A) 546 ÷ 21
B) 701 ÷ 10
C) 418 ÷ 9
D) 617 ÷ 25

8. Yandaki bölme işleminde bölüm kaç basamaklıdır?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

$$\begin{array}{r} 38\ 400 | 100 \\ \hline \end{array}$$

9. "Kalanın sıfır ve bölümün 4 olduğu bir bölme işleminde bölünen kaç olabilir?"
Öğretmenin sorusuna verilen bazı yanıtlar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo: Öğrencilerin Yanıtları

Öğrenci Adı	Yanıtı
Güray	66
Meltem	74
Ebubekir	108
Banu	252

Buna göre kim ya da kimler doğru yanıt vermiştir?

10. Yandaki bölme işleminde bölünen sayı en az kaç olabilir?
A) 1284 B) 1288
C) 1290 D) 1296

$$\begin{array}{r} \dots | 23 \\ \hline 56 \end{array}$$

11. Bir bölme işleminde bölünen, bölünenin 18 katıdır. Bu bölme işleminde kalan kaçtır?
A) 0 B) 3 C) 6 D) 9

12. 264 cevizi yedi arkadaşın eşit olarak paylaşımak istersek en az kaç ceviz daha gerekir?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

13. Yandaki bölme işlemi için Yasin, Pinar, Dilek ve Harun'un yorumları aşağıda verilmiştir.

$$\begin{array}{r} \dots | 17 \\ \hline \dots \\ \dots \end{array}$$



Yasin

Bölünen 17'den büyüktür.



Pinar

Bölüm 17'den küçüktür.



Harun

Kalan en çok 16'dir.



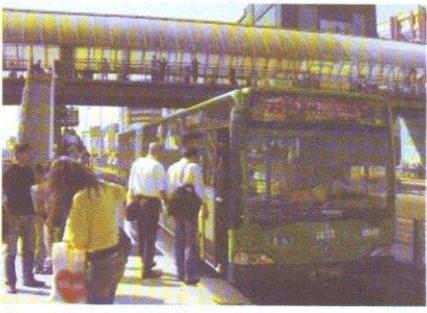
Dilek

Kalan en az 1'dir.

Hangi öğrencinin söylediği daima doğrudur?

12. Hangi öğrencinin söylediği daima doğrudur?
A) Yasin B) Pinar
C) Dilek D) Harun

1.



Bir duraktan 15 dakikada bir otobüs geçmektedir. İlk otobüs saat 8.00'de geçtiğine göre saat 12.00'de kaçınıcı otobüs geçer?

A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

2. Aşağıdaki bölme işlemlerinin hangisinde bölüm üç basamaklıdır?

A) $701 \overline{) 8}$ B) $819 \overline{) 9}$

C) $413 \overline{) 4}$ D) $901 \overline{) 10}$

3. Bir toptancı 25 gömleği 825 TL'den satıyor. Bu toptancıdan 900 gömlek alan bir mağaza sahibi kaç TL öder?

A) 29 700 B) 29 775
C) 29 850 D) 30 075

4. Aşağıdakilerden hangisi kalansız

bölme işlemidir?
A) $820 : 24$ B) $984 : 16$
C) $585 : 14$ D) $915 : 61$

"Bir bölme işleminde bölüm 26 ve kalan 17'dir."

5, 6 ve 7. soruları yukarıdaki bilgiye göre yanıtlayınız.

5. Bölünen sayı aşağıdakilerden

hangisi olabilir?

A) 403 B) 511
C) 520 D) 534

6. Bölen aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 15 B) 19 C) 23 D) 99

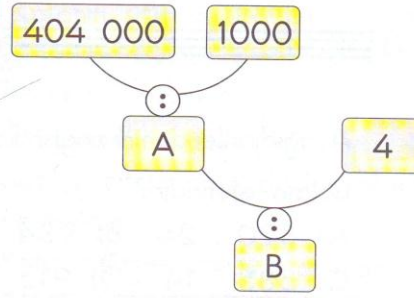
7. Bölünen sayı 901 ise bölen sayı kaçtır?

A) 32 B) 34 C) 36 D) 38

8. 4 katı 504 olan sayının 62 katı kaç eder?

A) 7812 B) 8210
C) 8425 D) 8855

9.



Yukarıdaki işlemlere göre $A + B$ kaçtır?

A) 101 B) 404
C) 444 D) 505

10.

$$672 : 24$$

Yukarıdaki işlem; bölünen en yakın yüzlüğe, bölen ise en yakın onluğa yuvarlanarak yapılırsa sonuç A, yuvarlamalar yapılmadan çözümlerse sonuç B çıkar. Buna göre A ve B hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	A	B
A)	32	28
B)	34	27
C)	35	27
D)	35	28

11. Ayda 73 500 ekmek satan bir fırıncı, günde kaç ekmek satar? (1 ay 30 gün)

A) 1850 B) 2150
C) 2225 D) 2450

12. 7500 1500 300 ?

Yukarıdaki sayı örüntüsünde "?" yerine hangi sayı gelmelidir?

A) 6 B) 15
C) 60 D) 150

13. Bir doğal sayı 14'e bölündüğünde bölüm 17 oluyor. Bu doğal sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 246 B) 252
C) 256 D) 262

Tablo: Bölme İşlemi

÷	3	4	6	12
336	112	A	56	28
648	216	162	B	C

14. ve 15. soruları tabloya göre yanıtlayınız.

14. A sayısının onlar basamağındaki rakamın basamak değeri kaçtır?

A) 20 B) 40
C) 60 D) 80

15. $B \div C$ kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4