

Ad-Soyad: \_\_\_\_\_

No: \_\_\_\_\_

# Matematik Çalışma Kağıdı

## Doğal Sayılarla Bölme İşlemi -1

44

1. Aşağıdaki kalansız bölme işlemlerini yapalım.

$15 \div 5 = \dots$

$18 \div 3 = \dots$

$14 \div 2 = \dots$

$16 \div 4 = \dots$

$21 \div 3 = \dots$

$36 \div 4 = \dots$

$45 \div 5 = \dots$

$54 \div 6 = \dots$

$72 \div 9 = \dots$

$50 \div 5 = \dots$

$70 \div 10 = \dots$

$63 \div 7 = \dots$

$72 \div 8 = \dots$

$88 \div 2 = \dots$

$30 \div 6 = \dots$

$36 \div 6 = \dots$

$48 \div 8 = \dots$

$49 \div 7 = \dots$

$42 \div 7 = \dots$

$56 \div 8 = \dots$

$26 \div 2 = \dots$

$36 \div 3 = \dots$

$18 \div 6 = \dots$

$48 \div 4 = \dots$

$90 \div 10 = \dots$

$40 \div 8 = \dots$

$35 \div 5 = \dots$

$70 \div 7 = \dots$

$42 \div 6 = \dots$

$81 \div 9 = \dots$

$27 \div 3 = \dots$

$60 \div 3 = \dots$

$90 \div 9 = \dots$

$20 \div 10 = \dots$

$24 \div 6 = \dots$

$32 \div 8 = \dots$

2. Aşağıdaki bölme işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 12 \quad | \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \quad | \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \quad | \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \quad | \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \quad | \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \quad | \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \quad | \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \quad | \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \quad | \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \quad | \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \quad | \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \quad | \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

Hakim Yayıncılık



3. Aşağıdaki bölme işlemlerini yapalım.  
Noktalı yerleri dolduralım.

$$\begin{array}{r} 63 \overline{)6} \\ \underline{\quad} \end{array}$$

Bölünen : .....  
Bölen : .....  
Bölüm : .....  
Kalan : .....

$$\begin{array}{r} 48 \overline{)5} \\ \underline{\quad} \end{array}$$

Bölünen : .....  
Bölen : .....  
Bölüm : .....  
Kalan : .....

$$\begin{array}{r} 88 \overline{)8} \\ \underline{\quad} \end{array}$$

Bölünen : .....  
Bölen : .....  
Bölüm : .....  
Kalan : .....

$$\begin{array}{r} 39 \overline{)9} \\ \underline{\quad} \end{array}$$

Bölünen : .....  
Bölen : .....  
Bölüm : .....  
Kalan : .....

$$\begin{array}{r} 44 \overline{)6} \\ \underline{\quad} \end{array}$$

Bölünen : .....  
Bölen : .....  
Bölüm : .....  
Kalan : .....

$$\begin{array}{r} 72 \overline{)4} \\ \underline{\quad} \end{array}$$

Bölünen : .....  
Bölen : .....  
Bölüm : .....  
Kalan : .....

$$\begin{array}{r} 91 \overline{)7} \\ \underline{\quad} \end{array}$$

Bölünen : .....  
Bölen : .....  
Bölüm : .....  
Kalan : .....

4. Bölme işlemlerini verilen verilere göre yapalım. Noktalı yerleri dolduralım.

$$\begin{array}{r} \quad \overline{)15} \\ \underline{\quad} \end{array}$$

Bölünen : 15  
Bölen : 2  
Bölüm : .....  
Kalan : .....

$$\begin{array}{r} \quad \overline{)16} \\ \underline{\quad} \end{array}$$

Bölünen : 16  
Bölen : 3  
Bölüm : .....  
Kalan : .....

$$\begin{array}{r} \quad \overline{)28} \\ \underline{\quad} \end{array}$$

Bölünen : 28  
Bölen : 4  
Bölüm : .....  
Kalan : .....

$$\begin{array}{r} \quad \overline{)69} \\ \underline{\quad} \end{array}$$

Bölünen : 69  
Bölen : 5  
Bölüm : .....  
Kalan : .....

$$\begin{array}{r} \quad \overline{)74} \\ \underline{\quad} \end{array}$$

Bölünen : 74  
Bölen : 7  
Bölüm : .....  
Kalan : .....

$$\begin{array}{r} \quad \overline{)83} \\ \underline{\quad} \end{array}$$

Bölünen : 83  
Bölen : 8  
Bölüm : .....  
Kalan : .....

$$\begin{array}{r} \quad \overline{)92} \\ \underline{\quad} \end{array}$$

Bölünen : 92  
Bölen : 4  
Bölüm : .....  
Kalan : .....



Ad-Soyad: \_\_\_\_\_

No: \_\_\_\_\_

# Matematik Çalışma Kağıdı

**45**

## Bölme İşleminde Basamak Sayısını Belirleme

### Dikkat!

İki basamaklı sayılarla yapılan bölme işlemlerinde, bölünenin onlar basamağındaki sayı, bölenden büyük veya eşitse bölüm, 2 basamaklıdır. Küçük ise 1 basamaklıdır.

$$\begin{array}{r} 54 \quad | \quad 4 \\ \hline \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 54 \quad | \quad 4 \\ \hline \end{array}} \right\} 5 > 4 \text{ olduğundan bölüm } 2 \text{ basamaklıdır.}$$

$$\begin{array}{r} 54 \quad | \quad 6 \\ \hline \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 54 \quad | \quad 6 \\ \hline \end{array}} \right\} 5 < 6 \text{ olduğundan bölüm } 1 \text{ basamaklıdır.}$$

1. Yukarıdaki açıklamayı okuyalım. Aşağıdaki bölme işlemlerini yapmadan bölümün basamak sayısını bulalım. Noktalı yerleri örnekteki gibi dolduralım.

$$\begin{array}{r} 63 \quad | \quad 6 \\ \hline \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 63 \quad | \quad 6 \\ \hline \end{array}} \right\} 6 = 6 \text{ olduğundan bölüm } 2 \text{ basamaklıdır.}$$

$$\begin{array}{r} 74 \quad | \quad 9 \\ \hline \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 74 \quad | \quad 9 \\ \hline \end{array}} \right\} \text{..... olduğundan bölüm } \text{..... basamaklıdır.}$$

$$\begin{array}{r} 34 \quad | \quad 2 \\ \hline \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 34 \quad | \quad 2 \\ \hline \end{array}} \right\} \text{..... olduğundan bölüm } \text{..... basamaklıdır.}$$

$$\begin{array}{r} 47 \quad | \quad 3 \\ \hline \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 47 \quad | \quad 3 \\ \hline \end{array}} \right\} \text{..... olduğundan bölüm } \text{..... basamaklıdır.}$$

$$\begin{array}{r} 58 \quad | \quad 5 \\ \hline \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 58 \quad | \quad 5 \\ \hline \end{array}} \right\} \text{..... olduğundan bölüm } \text{..... basamaklıdır.}$$

### Dikkat!

Üç basamaklı sayılarla yapılan bölme işlemlerinde, bölünenin yüzler basamağındaki sayı, bölenden büyük veya eşitse, bölüm 3 basamaklıdır. Küçük ise 2 basamaklıdır.

$$\begin{array}{r} 524 \quad | \quad 4 \\ \hline \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 524 \quad | \quad 4 \\ \hline \end{array}} \right\} 5 > 4 \text{ olduğundan bölüm } 3 \text{ basamaklıdır.}$$

$$\begin{array}{r} 524 \quad | \quad 6 \\ \hline \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 524 \quad | \quad 6 \\ \hline \end{array}} \right\} 5 < 6 \text{ olduğundan bölüm } 2 \text{ basamaklıdır.}$$

2. Yukarıdaki açıklamayı okuyalım. Aşağıdaki bölme işlemlerini yapmadan bölümün basamak sayısını bulalım. Noktalı yerleri örnekteki gibi dolduralım.

$$\begin{array}{r} 633 \quad | \quad 6 \\ \hline \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 633 \quad | \quad 6 \\ \hline \end{array}} \right\} 6 = 6 \text{ olduğundan bölüm } 3 \text{ basamaklıdır.}$$

$$\begin{array}{r} 437 \quad | \quad 3 \\ \hline \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 437 \quad | \quad 3 \\ \hline \end{array}} \right\} \text{..... olduğundan bölüm } \text{..... basamaklıdır.}$$

$$\begin{array}{r} 589 \quad | \quad 7 \\ \hline \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 589 \quad | \quad 7 \\ \hline \end{array}} \right\} \text{..... olduğundan bölüm } \text{..... basamaklıdır.}$$

$$\begin{array}{r} 821 \quad | \quad 8 \\ \hline \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 821 \quad | \quad 8 \\ \hline \end{array}} \right\} \text{..... olduğundan bölüm } \text{..... basamaklıdır.}$$

$$\begin{array}{r} 749 \quad | \quad 9 \\ \hline \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 749 \quad | \quad 9 \\ \hline \end{array}} \right\} \text{..... olduğundan bölüm } \text{..... basamaklıdır.}$$



3. Aşağıdaki bölme işlemlerinde bölme yapmadan bölümün kaç basamaklı olduğunu bulalım ve tabloyu dolduralım.

İşlem	Bölümün Basamak Sayısı
$34 \overline{)5}$	1 basamaklı
$48 \overline{)3}$	
$76 \overline{)7}$	
$82 \overline{)9}$	
$134 \overline{)8}$	
$456 \overline{)3}$	
$347 \overline{)3}$	
$523 \overline{)6}$	
$416 \overline{)5}$	
$641 \overline{)5}$	
$894 \overline{)8}$	
$913 \overline{)7}$	

4. Bölüneni ve bölümün basamak sayısı verilen aşağıdaki bölme işlemlerinde bölen yerine yazılabilecek rakamları yazalım.

Bölüm = 2 basamaklı	$43 \overline{) ?}$
Bölen = 1, 2, 3, 4	
Bölüm = 1 basamaklı	$65 \overline{) ?}$
Bölen =	
Bölüm = 3 basamaklı	$654 \overline{) ?}$
Bölen =	
Bölüm = 2 basamaklı	$89 \overline{) ?}$
Bölen =	
Bölüm = 3 basamaklı	$782 \overline{) ?}$
Bölen =	
Bölüm = 3 basamaklı	$934 \overline{) ?}$
Bölen =	
Bölüm = 2 basamaklı	$263 \overline{) ?}$
Bölen =	
Bölüm = 2 basamaklı	$537 \overline{) ?}$
Bölen =	
Bölüm = 1 basamaklı	$25 \overline{) ?}$
Bölen =	
Bölüm = 3 basamaklı	$681 \overline{) ?}$
Bölen =	
Bölüm = 2 basamaklı	$352 \overline{) ?}$
Bölen =	
Bölüm = 3 basamaklı	$865 \overline{) ?}$
Bölen =	



Ad-Soyad: \_\_\_\_\_

No: \_\_\_\_\_

# Matematik Çalışma Kağıdı

46

## Doğal Sayılarla Bölme İşlemi - 2

1. Aşağıdaki bölme işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 43 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \overline{) 2} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \overline{) 2} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 101 \overline{) 9} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 126 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 267 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 246 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 225 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 859 \overline{) 9} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 457 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 653 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 346 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 542 \overline{) 9} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 156 \overline{) 2} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 764 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 965 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 673 \overline{) 9} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 457 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 786 \overline{) 9} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 255 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 112 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 178 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$



2. Aşağıdaki bölme işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 234 \overline{)13} \\ - \quad \quad \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 342 \overline{)14} \\ - \quad \quad \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 346 \overline{)22} \\ - \quad \quad \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 457 \overline{)15} \\ - \quad \quad \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 764 \overline{)23} \\ - \quad \quad \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 543 \overline{)11} \\ - \quad \quad \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 630 \overline{)35} \\ - \quad \quad \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 340 \overline{)68} \\ - \quad \quad \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 795 \overline{)15} \\ - \quad \quad \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 225 \overline{)25} \\ - \quad \quad \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 975 \overline{)13} \\ - \quad \quad \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \overline{)24} \\ - \quad \quad \quad \end{array}$$

3. Aşağıdaki bölme işlemlerini yapalım.  
Bölümleri bulup işaretleyelim.

$$\begin{array}{r} 228 \overline{)12} \\ - \quad \quad \quad \end{array}$$

- 19  
 17  
 15  
 13

$$\begin{array}{r} 624 \overline{)26} \\ - \quad \quad \quad \end{array}$$

- 22  
 24  
 26  
 28

$$\begin{array}{r} 775 \overline{)25} \\ - \quad \quad \quad \end{array}$$

- 29  
 30  
 31  
 32

$$\begin{array}{r} 585 \overline{)45} \\ - \quad \quad \quad \end{array}$$

- 16  
 15  
 14  
 13

$$\begin{array}{r} 792 \overline{)36} \\ - \quad \quad \quad \end{array}$$

- 23  
 22  
 20  
 19

$$\begin{array}{r} 891 \overline{)27} \\ - \quad \quad \quad \end{array}$$

- 30  
 33  
 36  
 39

$$\begin{array}{r} 999 \overline{)37} \\ - \quad \quad \quad \end{array}$$

- 25  
 26  
 27  
 28



Ad-Soyad: \_\_\_\_\_

No: \_\_\_\_\_

# Matematik Çalışma Kağıdı

47

## Doğal Sayılarla Bölme İşlemi - 3

1. Aşağıdaki bölme işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 70 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \overline{) 9} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 167 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 283 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 467 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 457 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 389 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 477 \overline{) 9} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 654 \overline{) 9} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 436 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 789 \overline{) 10} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 452 \overline{) 15} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 458 \overline{) 13} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 874 \overline{) 14} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 252 \overline{) 12} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 304 \overline{) 19} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 725 \overline{) 29} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 630 \overline{) 14} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 731 \overline{) 17} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 943 \overline{) 23} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 826 \overline{) 21} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 733 \overline{) 31} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 995 \overline{) 39} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 617 \overline{) 27} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 770 \overline{) 35} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 204 \overline{) 17} \\ \hline \end{array}$$



2. Aşağıdaki bölme işlemlerini yapalım. Bölümlerdeki harfleri doğru yerlere yazarak bilmeceyi çözelim.

T

$$\begin{array}{r|l} 436 & 42 \\ \hline \end{array}$$

A

$$\begin{array}{r|l} 547 & 28 \\ \hline \end{array}$$

M

$$\begin{array}{r|l} 569 & 21 \\ \hline \end{array}$$

K

$$\begin{array}{r|l} 758 & 33 \\ \hline \end{array}$$

E

$$\begin{array}{r|l} 789 & 17 \\ \hline \end{array}$$

S

$$\begin{array}{r|l} 832 & 44 \\ \hline \end{array}$$

Ş

$$\begin{array}{r|l} 948 & 77 \\ \hline \end{array}$$

V

$$\begin{array}{r|l} 239 & 13 \\ \hline \end{array}$$

B

$$\begin{array}{r|l} 956 & 34 \\ \hline \end{array}$$

Z

$$\begin{array}{r|l} 563 & 11 \\ \hline \end{array}$$

İ

$$\begin{array}{r|l} 857 & 33 \\ \hline \end{array}$$

Ç

$$\begin{array}{r|l} 697 & 20 \\ \hline \end{array}$$

L

$$\begin{array}{r|l} 984 & 55 \\ \hline \end{array}$$

Ö

$$\begin{array}{r|l} 735 & 22 \\ \hline \end{array}$$

R

$$\begin{array}{r|l} 982 & 19 \\ \hline \end{array}$$

Limonun yarısı kaç eder?

17	25	27	28	46	12

3. Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

$152 \div 4 < \blacktriangle$  olması için  $\blacktriangle$  en az kaç olmalıdır?

$168 \div 12 > \blacklozenge$  olması için  $\blacklozenge$  en fazla kaç olmalıdır?

Bir bölme işleminde bölen 27, bölüm 34, kalan da 21 ise bölünen kaçtır?

Bölünenin 378, bölenin 23 olduğu bir bölme işleminde; bölüm ile kalanın toplamı kaçtır?