

# Das Zahlenbuch

3



Sicher rechnen

Lösungen



Klett

# Inhalt

Einfache und schwierige Aufgaben der Multiplikation	2
Multiplizieren und Dividieren	4
Addieren und Subtrahieren bis 100	8
Zahlen bis 1 000	12
Zahlen in der Stellentafel	16
Das Tausenderfeld	20
Der Zahlenstrahl bis 1 000	22
Zahlen am Rechenstrich	24
Ergänzen zum nächsten Hunderter	26
Das Tausenderbuch	28
Zahlen vergleichen	30
Einfache Aufgaben der Addition	32
Schrittweise addieren	34
Mit Hilfsaufgaben addieren	36
Stellenweise addieren	38
Aufgaben am Rechenstrich	40

Geschickt addieren	42
Einfache Aufgaben der Subtraktion	44
Schrittweise subtrahieren	46
Mit Hilfsaufgaben subtrahieren	48
Stellenweise subtrahieren	50
Aufgaben am Rechenstrich	52
Geschickt subtrahieren	54
Das kleine Einmaleins	56
Das Zehnereinmaleins	58
<u>Malaufgaben</u> am Punktefeld zerlegen	60
Multiplizieren mit dem Malkreuz	62
Addieren	66
Schriftlich addieren	68
Subtrahieren	72
Schriftlich subtrahieren	74
Schwierige Divisionsaufgaben	78
Das kann ich schon!	80

# Einfache und schwierige Malaufgaben

## 1 Einfache Malaufgaben.

Fünfer



$$2 \cdot 5 = \underline{10}$$

$$5 \cdot 5 = \underline{25}$$

$$10 \cdot 5 = \underline{50}$$

Achter



$$2 \cdot 8 = \underline{16}$$

$$5 \cdot 8 = \underline{40}$$

$$10 \cdot 8 = \underline{80}$$

Siebener



$$2 \cdot 7 = \underline{14}$$

$$5 \cdot 7 = \underline{35}$$

$$10 \cdot 7 = \underline{70}$$

Dreier

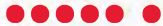


$$2 \cdot 3 = \underline{6}$$

$$5 \cdot 3 = \underline{15}$$

$$10 \cdot 3 = \underline{30}$$

Sechser



$$2 \cdot 6 = \underline{12}$$

$$5 \cdot 6 = \underline{30}$$

$$10 \cdot 6 = \underline{60}$$

Neuner



$$2 \cdot 9 = \underline{18}$$

$$5 \cdot 9 = \underline{45}$$

$$10 \cdot 9 = \underline{90}$$

Zweier



$$2 \cdot 2 = \underline{4}$$

$$5 \cdot 2 = \underline{10}$$

$$10 \cdot 2 = \underline{20}$$

Vierer



$$2 \cdot 4 = \underline{8}$$

$$5 \cdot 4 = \underline{20}$$

$$10 \cdot 4 = \underline{40}$$

$$2 \quad \underline{5} \cdot 5 = 25$$

$$\underline{10} \cdot 5 = 50$$

$$\underline{5} \cdot 6 = 30$$

$$\underline{10} \cdot 6 = 60$$

$$\underline{7} \cdot 7 = 49$$

$$\underline{5} \cdot 7 = 35$$

$$\underline{8} \cdot 8 = 64$$

$$\underline{5} \cdot 8 = 40$$

$$\underline{9} \cdot 9 = 81$$

$$\underline{10} \cdot 9 = 90$$

# Einfache und schwierige Malaufgaben

3 Rechne immer erst eine einfache Aufgabe. Kreuze an.

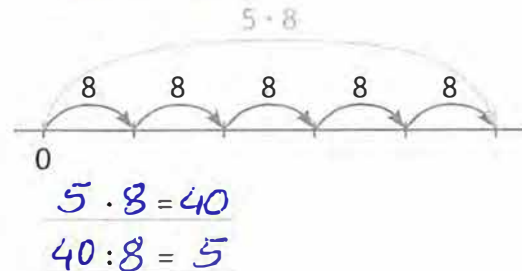
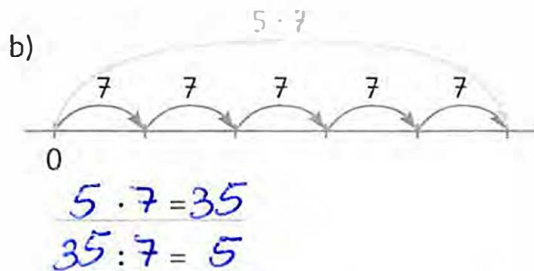
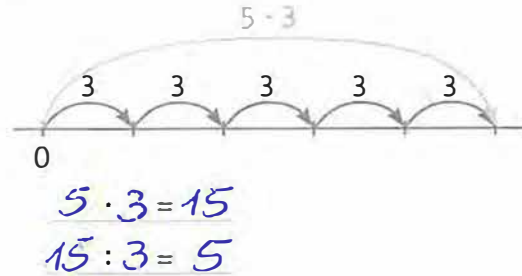
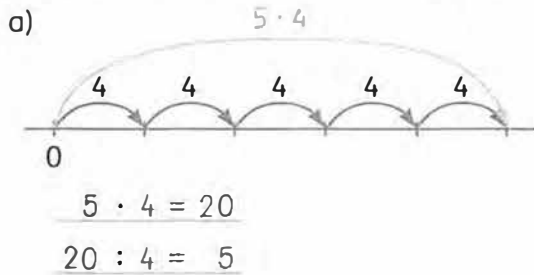
a) $\times 5 \cdot 8 = \underline{40}$	$6 \cdot 7 = \underline{42}$	$4 \cdot 6 = \underline{24}$	$\times 5 \cdot 9 = \underline{45}$	$8 \cdot 3 = \underline{24}$
$6 \cdot 8 = \underline{48}$	$\times 5 \cdot 7 = \underline{35}$	$\times 5 \cdot 6 = \underline{30}$	$6 \cdot 9 = \underline{54}$	$9 \cdot 3 = \underline{27}$
$7 \cdot 8 = \underline{56}$	$4 \cdot 7 = \underline{28}$	$6 \cdot 6 = \underline{36}$	$7 \cdot 9 = \underline{63}$	$\times 10 \cdot 3 = \underline{30}$
b) $\times 2 \cdot 9 = \underline{18}$	$\times 10 \cdot 7 = \underline{70}$	$4 \cdot 8 = \underline{32}$	$8 \cdot 6 = \underline{48}$	$\times 5 \cdot 4 = \underline{20}$
$3 \cdot 9 = \underline{27}$	$9 \cdot 7 = \underline{63}$	$3 \cdot 8 = \underline{24}$	$9 \cdot 6 = \underline{54}$	$6 \cdot 4 = \underline{24}$
$4 \cdot 9 = \underline{36}$	$8 \cdot 7 = \underline{56}$	$\times 2 \cdot 8 = \underline{16}$	$\times 10 \cdot 6 = \underline{60}$	$7 \cdot 4 = \underline{28}$

4 Rechne geschickt. Achte auf  mit 10  mit 2  mit 5  Quadrat.

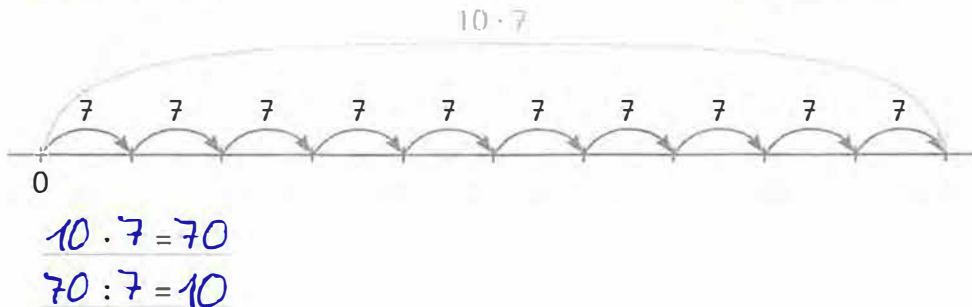
a) $5 \cdot 5 = \underline{25}$	$8 \cdot 4 = \underline{32}$	$9 \cdot 7 = \underline{63}$	$6 \cdot 6 = \underline{36}$	$9 \cdot 2 = \underline{18}$
$6 \cdot 5 = \underline{30}$	$7 \cdot 2 = \underline{14}$	$7 \cdot 8 = \underline{56}$	$3 \cdot 6 = \underline{18}$	$6 \cdot 9 = \underline{54}$
b) $4 \cdot 8 = \underline{32}$	$7 \cdot 7 = \underline{49}$	$6 \cdot 9 = \underline{54}$	$8 \cdot 8 = \underline{64}$	$4 \cdot 3 = \underline{12}$
$9 \cdot 5 = \underline{45}$	$6 \cdot 6 = \underline{36}$	$7 \cdot 9 = \underline{63}$	$6 \cdot 4 = \underline{24}$	$8 \cdot 6 = \underline{48}$

# Multiplizieren und Dividieren

1 Rechne immer 2 Aufgaben. Multipliziere und dividiere.

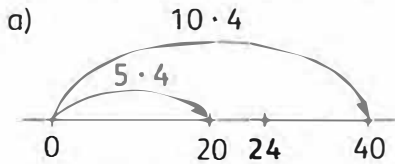


2



# Multiplizieren und Dividieren

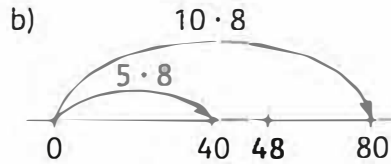
3 Rechne zuerst eine einfache Aufgabe. Kreuze an.



$$16 : 4 = \underline{4}$$

$$\times 20 : 4 = \underline{5}$$

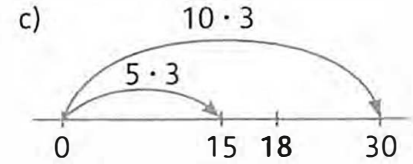
$$24 : 4 = \underline{6}$$



$$48 : 8 = \underline{6}$$

$$\times 40 : 8 = \underline{5}$$

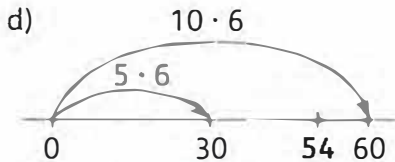
$$32 : 8 = \underline{4}$$



$$21 : 3 = \underline{7}$$

$$18 : 3 = \underline{6}$$

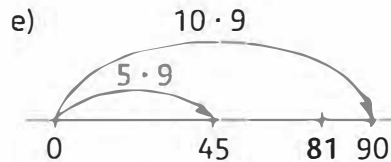
$$\times 15 : 3 = \underline{5}$$



$$48 : 6 = \underline{8}$$

$$54 : 6 = \underline{9}$$

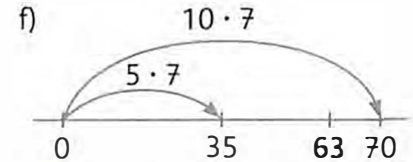
$$\times 60 : 6 = \underline{10}$$



$$\times 90 : 9 = \underline{10}$$

$$81 : 9 = \underline{9}$$

$$63 : 9 = \underline{7}$$



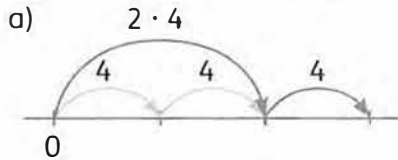
$$\times 70 : 7 = \underline{10}$$

$$63 : 7 = \underline{9}$$

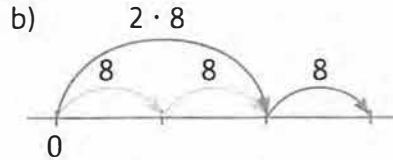
$$56 : 7 = \underline{8}$$

# Multiplizieren und Dividieren

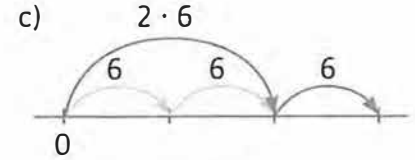
1 Rechne immer mit dem Ergebnis weiter.



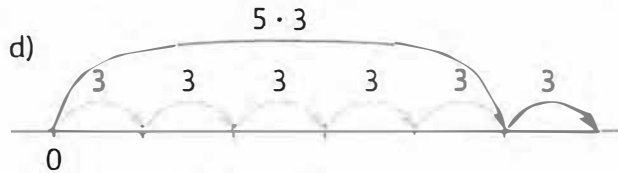
$$\begin{aligned} 2 \cdot 4 &= \underline{8} \\ 8 + 4 &= \underline{12} \\ 12 : 4 &= \underline{3} \end{aligned}$$



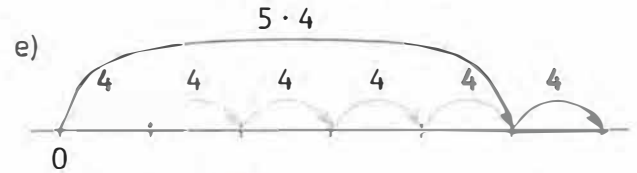
$$\begin{aligned} 2 \cdot 8 &= \underline{16} \\ 16 + 8 &= \underline{24} \\ 24 : 8 &= \underline{3} \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 2 \cdot 6 &= \underline{12} \\ 12 + 6 &= \underline{18} \\ 18 : 6 &= \underline{3} \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 5 \cdot 3 &= \underline{15} \\ 15 + 3 &= \underline{18} \\ 18 : 3 &= \underline{6} \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 5 \cdot 4 &= \underline{20} \\ 20 + 4 &= \underline{24} \\ 24 : 4 &= \underline{6} \end{aligned}$$

2 a)  $2 \cdot 7 = \underline{14}$

$21 : 7 = \underline{3}$

$28 : 7 = \underline{4}$

b)  $5 \cdot 6 = \underline{30}$

$36 : 6 = \underline{6}$

$42 : 6 = \underline{7}$

c)  $5 \cdot 7 = \underline{35}$

$42 : 7 = \underline{6}$

$49 : 7 = \underline{7}$

d)  $2 \cdot 9 = \underline{18}$

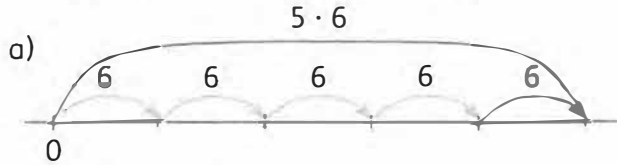
$27 : 9 = \underline{3}$

$36 : 9 = \underline{4}$

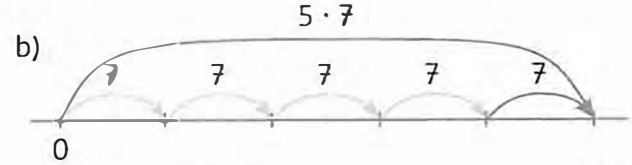


# Multiplizieren und Dividieren

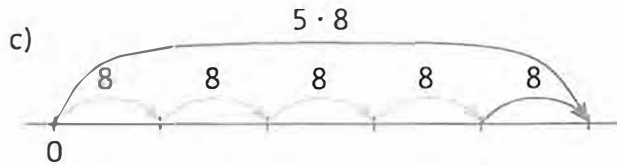
3 Rechne immer mit dem Ergebnis weiter.



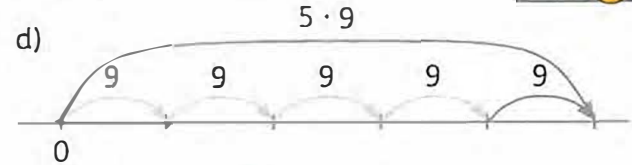
$$\begin{aligned} 5 \cdot 6 &= 30 \\ 30 - 6 &= 24 \\ 24 : 6 &= 4 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 5 \cdot 7 &= 35 \\ 35 - 7 &= 28 \\ 28 : 7 &= 4 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 5 \cdot 8 &= 40 \\ 40 - 8 &= 32 \\ 32 : 8 &= 4 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 5 \cdot 9 &= 45 \\ 45 - 9 &= 36 \\ 36 : 9 &= 4 \end{aligned}$$

4  $10 \cdot 6 = 60$   
 $54 : 6 = 9$

$10 \cdot 7 = 70$   
 $63 : 7 = 9$

$10 \cdot 8 = 80$   
 $72 : 8 = 9$

$10 \cdot 9 = 90$   
 $81 : 9 = 9$

$10 \cdot 10 = 100$   
 $100 : 10 = 10$



# Addieren und Subtrahieren bis 100

1 Wie rechnen die Kinder? Verbinde und rechne.

Schrittweise (S)

Zehner und Einer extra (Z/E)

Hilfsaufgabe (H)

2	5	+	3	9	=	64
<hr/>						
2	5	+	4	0	=	65
<hr/>						
65	-		1	=	64	

4	5	+	3	6	=	81
<hr/>						
4	0	+	3	0	=	70
<hr/>						
5	+		6	=	11	

5	2	+	1	7	=	69
<hr/>						
5	2	+	1	0	=	62
<hr/>						
62	+		7	=	69	

2 Rechne geschickt. Wie rechnest du? Kreuze an.

a)  $37 + 24 = 61$   H  
 S  
 Z/E

$25 + 29 = 54$   H  
 S  
 Z/E

$52 + 43 = 95$   H  
 S  
 Z/E

b)  $73 + 18 = 91$   H  
 S  
 Z/E

$44 + 33 = 77$   H  
 S  
 Z/E

$68 + 27 = 95$   H  
 S  
 Z/E

# Addieren und Subtrahieren bis 100

3 Rechne mit einer Hilfsaufgabe. Kreise die Zahl ein, die du änderst.

a)  $27 + (58) = 85$

$27 + 60 = 87$

$87 - 2 = 85$

$(39) + 22 = 61$

$40 + 22 = 62$

$62 - 1 = 61$

$54 + (38) = 92$

$54 + 40 = 94$

$94 - 2 = 92$

$(69) + 12 = 81$

$70 + 12 = 82$

$82 - 1 = 81$

Beispiele) b)  $(48) + 34 = 82$

$50 + 34 = 84$

$84 - 2 = 82$

$33 + (59) = 92$

$33 + 60 = 93$

$93 - 1 = 92$

$16 + (72) = 88$

$16 + 70 = 86$

$86 + 2 = 88$

$(59) + 31 = 90$

$60 + 31 = 91$

$91 - 1 = 90$

4 Rechne immer erst die einfache Aufgabe. Kreuze an.

a)  $29 + 28 = 57$

$\times 30 + 28 = 58$

$37 + 49 = 86$

$\times 37 + 50 = 87$

$\times 46 + 40 = 86$

$46 + 38 = 84$

$31 + 24 = 55$

$\times 30 + 24 = 54$

b)  $54 + 35 = 89$

$\times 54 + 30 = 84$

$62 + 27 = 89$

$\times 62 + 30 = 92$

$75 + 14 = 89$

$\times 70 + 14 = 84$

c)  $81 + 12 = 93$

$\times 80 + 12 = 92$

$\times 50 + 23 = 73$

$48 + 23 = 71$

$35 + 28 = 63$

$\times 35 + 30 = 65$



# Addieren und Subtrahieren bis 100

1 Wie rechnen die Kinder? Verbinde und rechne.

Schrittweise (S)

Zehner und Einer extra (Z/E)

Hilfsaufgabe (H)

4	3	-	2	7	=	16
<hr/>						
4	3	-	2	0	=	23
<hr/>						
2	3	-		7	=	16

5	4	-	1	9	=	35
<hr/>						
5	4	-	2	0	=	34
<hr/>						
3	4	+		1	=	35

8	6	-	3	4	=	52
<hr/>						
8	0	-	3	0	=	50
<hr/>						
	6	-		4	=	2

2 Rechne geschickt. Wie rechnest du? Kreuze an.

a)  $48 - 15 = 33$   H  
 S  
 Z/E

$63 - 26 = 37$   H  
 S  
 Z/E

$67 - 18 = 49$   H  
 S  
 Z/E

b)  $87 - 26 = 61$   H  
 S  
 Z/E

$94 - 56 = 38$   H  
 S  
 Z/E

$43 - 18 = 25$   H  
 S  
 Z/E

# Addieren und Subtrahieren bis 100

3 Rechne mit einer Hilfsaufgabe. Kreise die Zahl ein, die du änderst.

$$\text{a) } \underline{64 - (29) = 35}$$

$$64 - 30 = 34$$

$$34 + 1 = 35$$

$$\underline{(78) - 24 = 54}$$

$$80 - 24 = 56$$

$$56 - 2 = 54$$

$$\underline{82 - (59) = 23}$$

$$82 - 60 = 22$$

$$22 + 1 = 23$$

$$\underline{93 - (79) = 14}$$

$$93 - 80 = 13$$

$$13 + 1 = 14$$

(Beispiele)

$$\text{b) } \underline{(59) - 24 = 35}$$

$$60 - 24 = 36$$

$$36 - 1 = 35$$

$$\underline{46 - (18) = 28}$$

$$46 - 20 = 26$$

$$26 + 2 = 28$$

$$\underline{(38) - 22 = 16}$$

$$40 - 22 = 18$$

$$18 - 2 = 16$$

$$\underline{(29) - 15 = 14}$$

$$30 - 15 = 15$$

$$15 - 1 = 14$$

4 Rechne immer erst die einfache Aufgabe. Kreuze an.

$$\text{a) } 48 - 19 = 29$$

$$\times 48 - 20 = 28$$

$$82 - 38 = 44$$

$$\times 80 - 40 = 40$$

$$76 - 58 = 18$$

$$\times 75 - 60 = 15$$

$$94 - 31 = 63$$

$$\times 90 - 31 = 59$$

$$\text{b) } \times 38 - 24 = 14$$

$$40 - 24 = 16$$

$$54 - 29 = 25$$

$$\times 55 - 30 = 25$$

$$66 - 38 = 28$$

$$\times 66 - 40 = 26$$

$$\text{c) } \times 93 - 53 = 40$$

$$93 - 55 = 38$$

$$\times 70 - 25 = 45$$

$$72 - 25 = 47$$

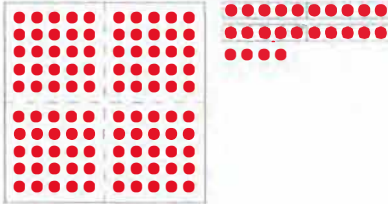
$$\times 29 - 17 = 12$$

$$30 - 17 = 13$$

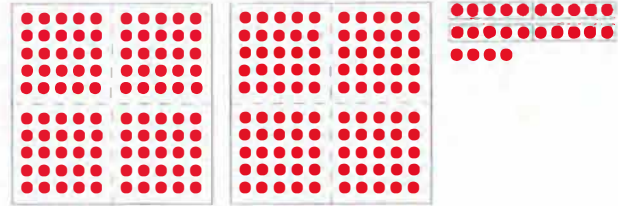


# Zahlen bis 1 000

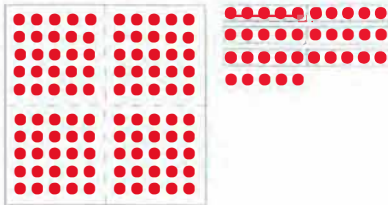
1 Wie viele Hunderter, Zehner, Einer?



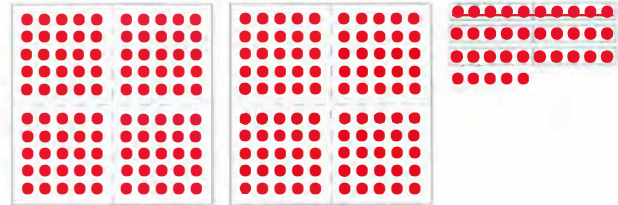
$$100 + 20 + 4 = 124$$



$$200 + 20 + 4 = 224$$



$$100 + 30 + 5 = 135$$



$$200 + 30 + 5 = 235$$

2 Welche Zahl?

a)  $300 + 20 + 7 = 327$

$500 + 10 + 8 = 518$

$700 + 50 + 3 = 753$

b)  $400 + 60 + 5 = 465$

$600 + 10 + 1 = 611$

$800 + 90 + 4 = 894$

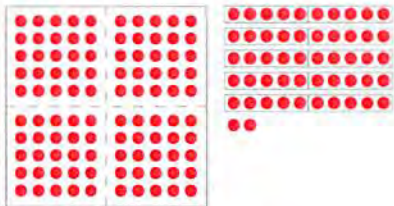
c)  $500 + 70 + 4 = 574$

$600 + 30 + 2 = 632$

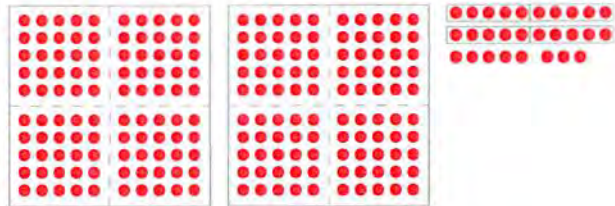
$900 + 20 + 4 = 924$

# Zahlen bis 1 000

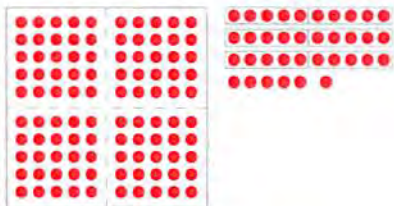
3 Wie viele Hunderter, Zehner, Einer?



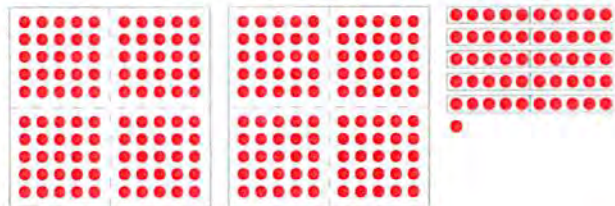
$$100 + 50 + 2 = 152$$



$$200 + 20 + 8 = 228$$



$$100 + 30 + 6 = 136$$



$$200 + 50 + 1 = 251$$

4 Welche Zahl?

a)  $400 + 3 + 50 = 453$

$600 + 1 + 70 = 671$

$500 + 4 + 30 = 534$

b)  $2 + 300 + 10 = 312$

$7 + 800 + 20 = 827$

$9 + 700 + 60 = 769$

c)  $40 + 200 + 5 = 245$

$80 + 700 + 9 = 789$

$70 + 900 + 2 = 972$





# Zahlen bis 1 000



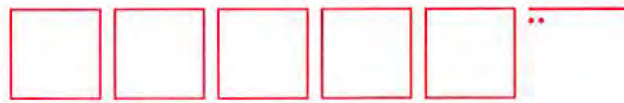
$$300 + 70 + 6 = 376$$



$$400 + 30 + 7 = 437$$



$$200 + 90 + 6 = 296$$



$$500 + 10 + 2 = 512$$



$$300 + 2 = 302$$



$$400 + 60 = 460$$

## 2 Welche Zahl?

a)  $7H + 2Z + 5E = 725$

$$7Z + 2H + 5E = 275$$

$$7H + 2E + 5Z = 752$$

b)  $3H + 4Z + 1E = 341$

$$3E + 4Z + 1H = 143$$

$$3Z + 4H + 1E = 431$$

c)  $9H + 6Z + 8E = 968$

$$9H + 6E + 8Z = 986$$

$$9E + 6Z + 8H = 869$$



# Zahlen bis 1 000

3 Zeichne die Zahlbilder und schreibe die Zahlen.

a) 100 30 4



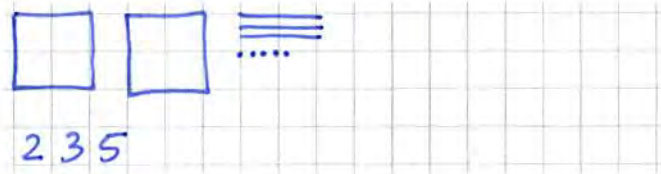
400 30 1



b) 200 50 3



200 30 5



4 Welche Zahl?

a)  $5H + 2Z + 8E = 528$

$5H + 2Z + 9E = 529$

$5H + 2Z + 10E = 530$

b)  $7H + 8Z + 5E = 785$

$7H + 9Z + 5E = 795$

$7H + 10Z + 5E = 805$

c)  $4H + 9Z + 9E = 499$

$4H + 9Z + 10E = 500$

$4H + 9Z + 11E = 501$

# Zahlen in der Stellentafel

1 Welche Zahl?

a) 

--	--	--

H	Z	E
3	5	4

 354

--	--	--	--	--

H	Z	E
5	4	3

 543

b) 

--	--	--

H	Z	E
3	2	4

 324

--	--	--	--

H	Z	E
4	3	2

 432

2 Welche Zahl?

a)

H	Z	E
2	4	5
7	2	1
9	5	8
3	4	0

245  
721  
958  
340

b)

H	Z	E
1	0	6
5	2	0
4	0	3
6	0	0

106  
520  
403  
600

c)

H	Z	E
7	3	7
7	0	7
4	8	1
9	6	2

737  
707  
481  
962

# Zahlen in der Stellentafel

3 Welche Zahl?

a) 

--	--	--	--

 $\equiv$

H	Z	E
4	2	0

420

--	--	--	--

 $\dots$

H	Z	E
4	0	2

402

b) 

--	--	--	--	--

 $\equiv$

H	Z	E
5	5	0

550

--	--	--	--	--

 $\dots$

H	Z	E
5	0	5

505

2 Welche Zahl? Schreibe in die Stellentafel.

a)

	H	Z	E	
200 + 50	2	5	0	<u>250</u>
300 + 60	3	6	0	<u>360</u>
400 + 7	4	0	7	<u>407</u>
500 + 8	5	0	8	<u>508</u>

b)

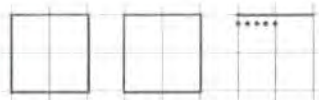
	H	Z	E	
100 + 3	1	0	3	<u>103</u>
800 + 70	8	7	0	<u>870</u>
500 + 5	5	0	5	<u>505</u>
400 + 3	4	0	3	<u>403</u>

# Zahlen in der Stellentafel

1 Zeichne die Zahlbilder und schreibe die Zahl.

a)


H	Z	E
2	1	5



215

b)

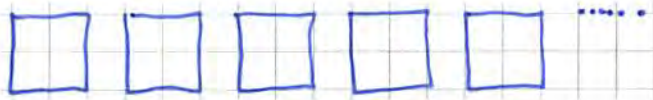
H	Z	E
1	4	6



146

c)

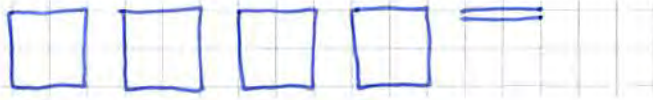
H	Z	E
5	0	6



506

d)

H	Z	E
4	2	0



420



2 Welche Zahl? Schreibe in die Stellentafel.

a)

	H	Z	E	
20 + 100	1	2	0	120
7 + 300	3	0	7	307
200 + 30	2	3	0	230
70 + 400	4	7	0	470

b)


	H	Z	E	
300 + 1	3	0	1	301
50 + 600	6	5	0	650
5 + 700	7	0	5	705
10 + 900	9	1	0	910

# Zahlen in der Stellentafel

1 Zeichne die Zahlbilder und schreibe die Zahl.

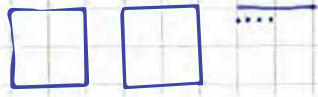
a) 

H	Z	E
1	2	3

 123


b) 

H	Z	E
2	1	4

 214

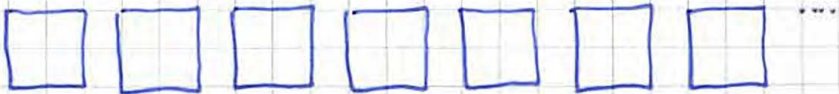
c) 

H	Z	E
6	2	0

 620

d) 

H	Z	E
7	0	4

 704

4 Welche Zahl? Schreibe in die Stellentafel.

a) 

H	Z	E
2	0	1

201  
 $1 + 200$   

H	Z	E
5	2	●

520  
 $20 + 500$   

H	Z	E
3	0	9

309  
 $900 + 9$   

H	Z	E
3	7	0

370  
 $300 + 70$

b) 

H	Z	E
3	0	3

303  
 $3 + 300$   

H	Z	E
8	0	8

808  
 $8 + 800$   

H	Z	E
4	7	0

470  
 $400 + 70$   

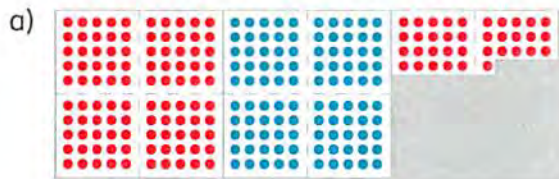
H	Z	E
1	5	0

150  
 $50 + 100$

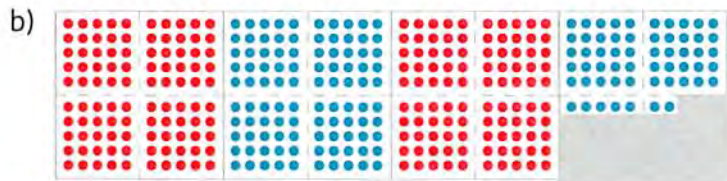


# Das Tausenderfeld

1 Welche Zahlen?



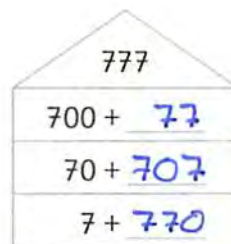
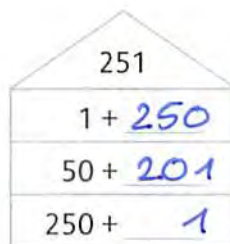
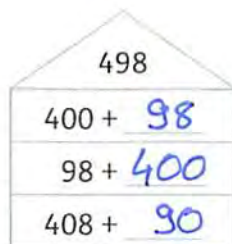
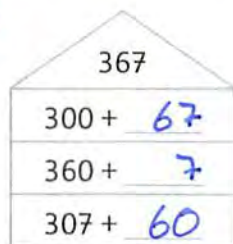
$$200 + 30 + 6 = 236$$



$$300 + 50 + 7 = 257$$

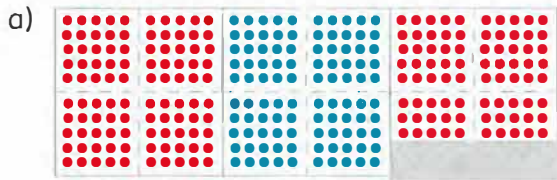


2

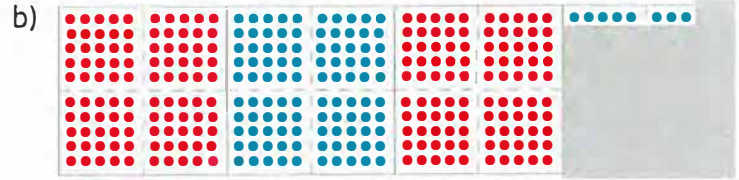


# Das Tausenderfeld

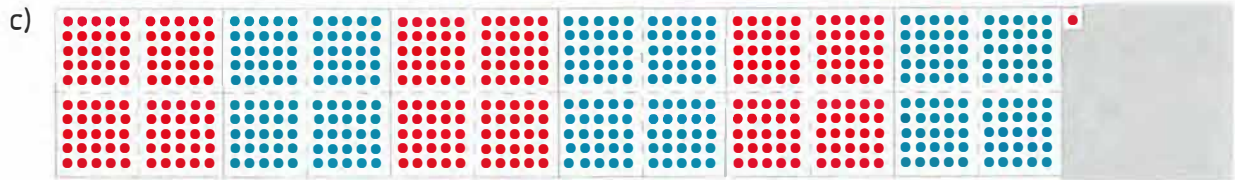
## 3 Welche Zahlen?



$$200 + 80 = 280$$

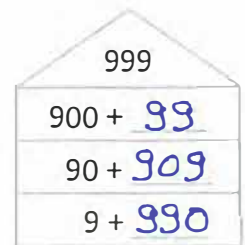
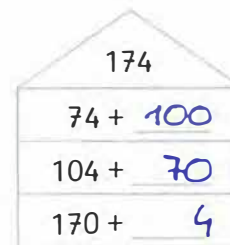
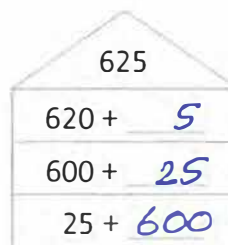
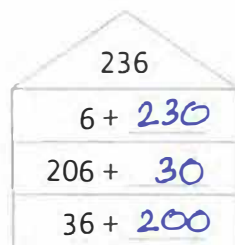
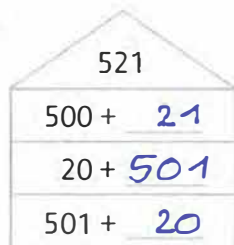


$$300 + 8 = 308$$



$$600 + 1 = 601$$

## 4

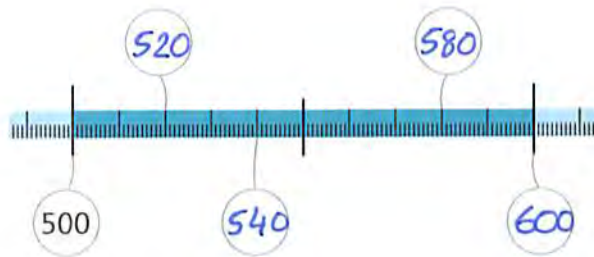
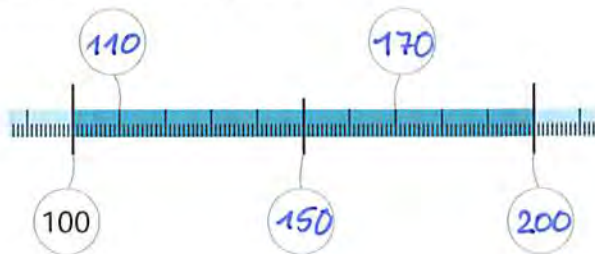




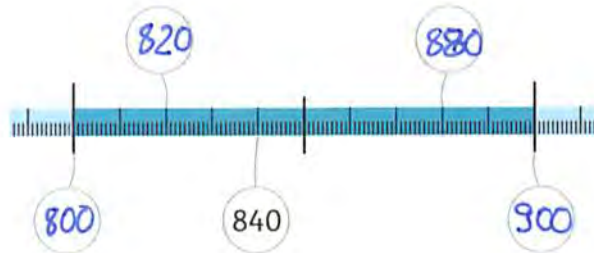
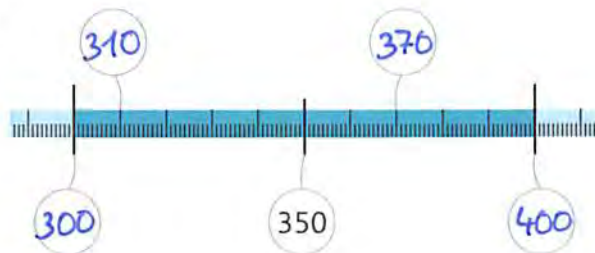
# Der Zahlenstrahl bis 1 000

1 Welche Zahlen? Trage ein.

a)



b)



2 Nachbarzehner.

a)  $375 - \underline{5} = 370$

$124 - \underline{4} = 120$

$245 - \underline{5} = 240$

b)  $457 - \underline{7} = 450$

$612 - \underline{2} = 610$

$849 - \underline{9} = 840$

c)  $238 + \underline{2} = 240$

$417 + \underline{3} = 420$

$683 + \underline{7} = 690$

d)  $756 + \underline{4} = 760$

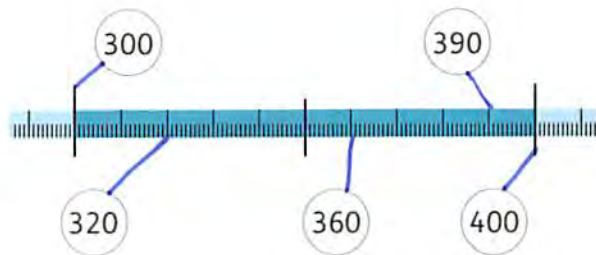
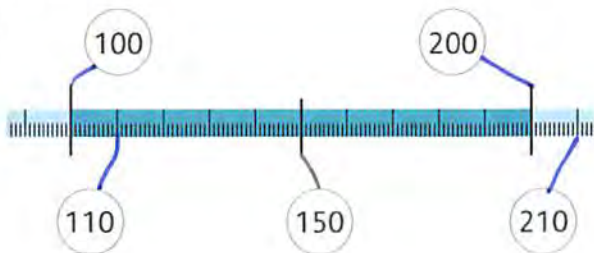
$835 + \underline{5} = 840$

$901 + \underline{9} = 910$

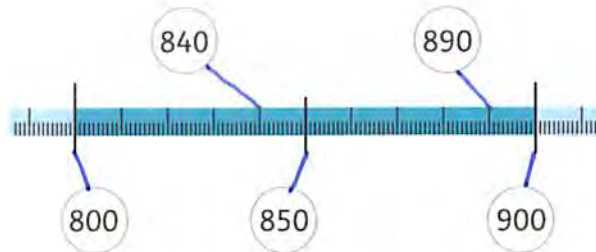
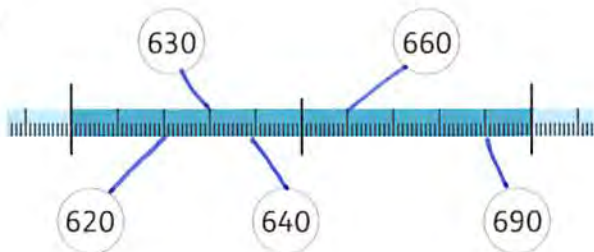
# Der Zahlenstrahl bis 1 000

## 3 Verbinde.

a)



b)



## 4 Nachbarhunderter.

a)  $212 - \underline{12} = 200$

$437 - \underline{37} = 400$

$503 - \underline{3} = 500$

b)  $856 - \underline{56} = 800$

$741 - \underline{41} = 700$

$622 - \underline{22} = 600$

c)  $197 + \underline{3} = 200$

$899 + \underline{1} = 900$

$481 + \underline{19} = 500$

d)  $730 + \underline{70} = 800$

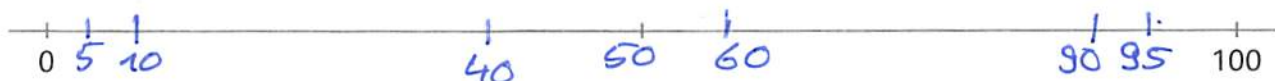
$734 + \underline{66} = 800$

$736 + \underline{64} = 800$

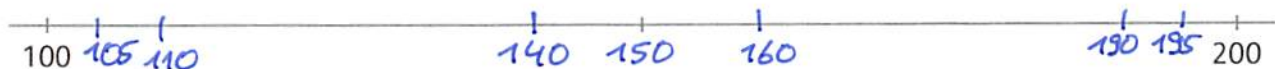
# Zahlen am Rechenstrich

1 Trage die Zahlen ungefähr ein.

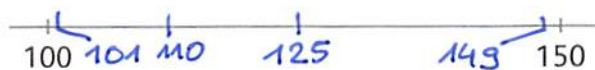
a) ~~50~~ ~~10~~ ~~90~~ ~~60~~ ~~40~~ ~~5~~ ~~95~~



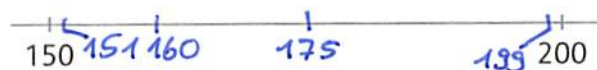
b) ~~150~~ ~~110~~ ~~190~~ ~~160~~ ~~140~~ ~~105~~ ~~195~~



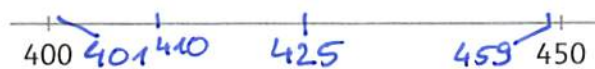
2 a) ~~125~~ ~~101~~ ~~149~~ ~~110~~



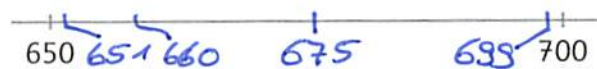
b) ~~175~~ ~~151~~ ~~199~~ ~~160~~



c) ~~425~~ ~~401~~ ~~449~~ ~~410~~



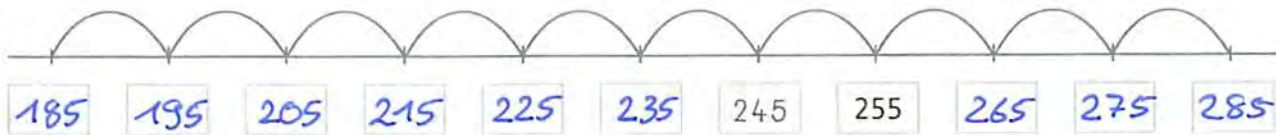
d) ~~675~~ ~~651~~ ~~699~~ ~~660~~



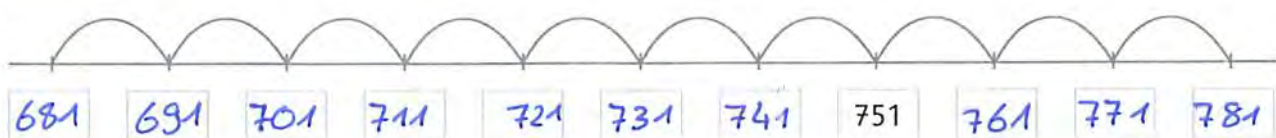
# Zahlen am Rechenstrich

3 Immer 10 vor und zurück.

a)

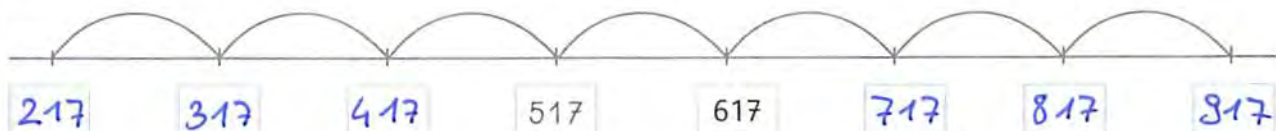


b)

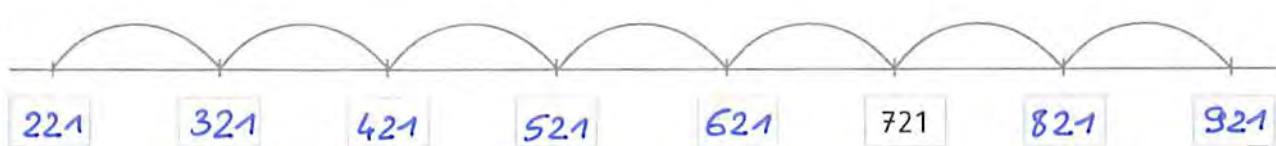


4 Immer 100 vor und zurück.

a)

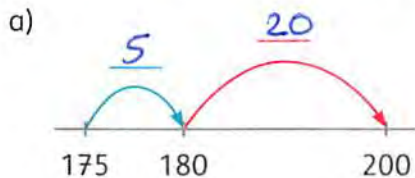


b)



# Ergänzen zum nächsten Hunderter

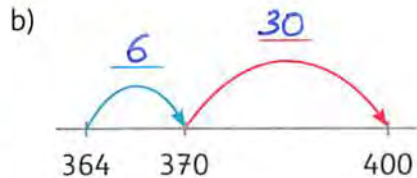
1 Rechne mit dem Rechenstrich.



$$175 + \underline{5} = 180$$

$$180 + \underline{20} = 200$$

$$175 + \underline{25} = 200$$



$$364 + \underline{6} = 370$$

$$370 + \underline{30} = 400$$

$$364 + \underline{36} = 400$$



$$643 + \underline{7} = 650$$

$$\underline{650} + \underline{50} = 700$$

$$643 + \underline{57} = 700$$

2 a)  $176 + \underline{4} = 180$

$$176 + \underline{24} = 200$$

$$368 + \underline{2} = 370$$

$$368 + \underline{32} = 400$$

$$547 + \underline{3} = 550$$

$$547 + \underline{53} = 600$$

$$783 + \underline{7} = 790$$

$$783 + \underline{17} = 800$$

b)  $459 + \underline{1} = 460$

$$459 + \underline{41} = 500$$

$$189 + \underline{1} = 190$$

$$189 + \underline{11} = 200$$

$$267 + \underline{3} = 270$$

$$267 + \underline{33} = 300$$

$$642 + \underline{8} = 650$$

$$642 + \underline{58} = 700$$

c)  $812 + \underline{8} = 820$

$$812 + \underline{88} = 900$$

$$121 + \underline{9} = 130$$

$$121 + \underline{79} = 200$$

$$553 + \underline{7} = 560$$

$$553 + \underline{47} = 600$$

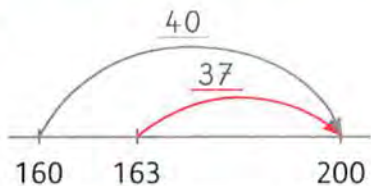
$$206 + \underline{4} = 210$$

$$206 + \underline{94} = 300$$



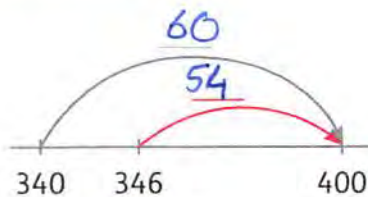
# Ergänzen zum nächsten Hunderter

3 a)



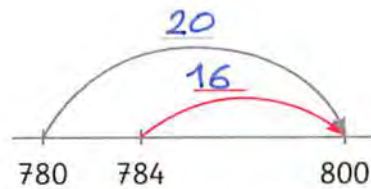
$$160 + 40 = 200$$

$$163 + 37 = 200$$



$$340 + 60 = 400$$

$$346 + 54 = 400$$



$$780 + 20 = 800$$

$$784 + 16 = 800$$

b)  $650 + 50 = 700$

$$652 + 48 = 700$$

$$870 + 30 = 900$$

$$871 + 29 = 900$$

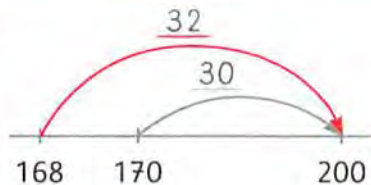
$$230 + 70 = 300$$

$$234 + 66 = 300$$

$$500 + 100 = 600$$

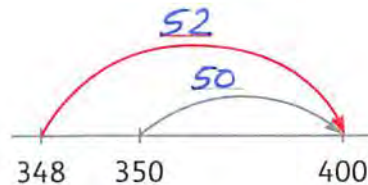
$$508 + 92 = 600$$

4 a)



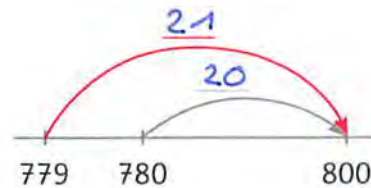
$$170 + 30 = 200$$

$$168 + 32 = 200$$



$$350 + 50 = 400$$

$$348 + 52 = 400$$



$$780 + 20 = 800$$

$$779 + 21 = 800$$

b)  $570 + 30 = 600$

$$568 + 32 = 600$$

$$850 + 50 = 900$$

$$847 + 53 = 900$$

$$430 + 70 = 500$$

$$428 + 72 = 500$$

$$290 + 10 = 300$$

$$281 + 19 = 300$$

# Das Tausenderbuch

1 Kreise die Zahlen ein.

**Rot:** Der Einer ist 1.

**Blau:** Der Zehner ist 5.

**Grün:** Zehner und Einer sind gleich.

**Gelb:** Der Zehner ist um 1 größer als der Einer.

2 Wie heißen die Zahlen? Schreibe auf.

a) **Rot und Blau:** 551

b) **Rot und Grün:** 511

c) **Blau und Grün:** 555



3 Wie heißen die Zahlen? Schreibe alle auf.

a) **Rot und Gelb:** 21, 121, 221, 321, 421, 521, 621, 721, 821, 921

b) **Blau und Gelb:** 54, 154, 254, 354, 454, 554, 654, 754, 854, 954

501	502	503	504	505	506	507	508	509	510
511	512	513	514	515	516	517	518	519	520
521	522	523	524	525	526	527	528	529	530
531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
541	542	543	544	545	546	547	548	549	550
551	552	553	554	555	556	557	558	559	560
561	562	563	564	565	566	567	568	569	570
571	572	573	574	575	576	577	578	579	580
581	582	583	584	585	586	587	588	589	590
591	592	593	594	595	596	597	598	599	600



# Das Tausenderbuch

4 Trage die fehlenden Zahlen ein.

a)

104	105	203	204	325	326	576	577	731	732	948	949	439	440
307	308	194	195	428	429	276	277	509	510	631	632	898	899

b)

106	810	417	368	935	721	619	276
116	820	427	378	945	731	629	286

c)

201	455	316	540	120	702	775
212	466	327	549	129	711	784

5

812	813	814
822	823	824
832	833	834



532	533	534
542	543	544

	735	
744	745	746
	755	

639	731
	650
659	751

Buchseite  
von  
701  
bis  
800

# Zahlen vergleichen

## 1 < oder >?

a)  $39 < 125$

$107 > 17$

$250 > 52$

$99 < 111$

$87 < 807$

b)  $232 > 132$

$316 < 516$

$731 > 631$

$214 < 314$

$445 < 545$

c)  $231 > 199$

$429 > 386$

$564 < 637$

$757 < 812$

$915 > 574$

d)  $152 > 125$

$607 < 670$

$439 < 493$

$798 > 793$

$916 < 961$

## 2 Ordne von klein nach groß.

~~735~~

~~610~~

~~958~~

~~423~~

~~199~~

~~354~~

$199 < 354 < 423 < 610 < 735 < 958$

## 3 Ordne von klein nach groß.

~~610~~

~~508~~

~~601~~

~~1000~~

~~100~~

~~160~~

$100 > 160 > 508 > 601 > 610 > 1000$



# Zahlen vergleichen

4 < oder >?

a)  $5H + 3Z + 1E > 4H + 9Z + 8E$

$3H + 2Z + 6E < 8H + 4Z + 7E$

$6H + 0Z + 0E > 2H + 8Z + 5E$

$1H + 4Z + 3E < 7H + 3Z + 4E$

$9H + 3Z + 1E > 8H + 2Z + 2E$

b)  $4H + 7Z + 5E > 4H + 2Z + 9E$

$1H + 0Z + 3E < 1H + 3Z + 4E$

$8H + 2Z + 1E < 8H + 2Z + 5E$

$5H + 6Z + 4E > 5H + 6Z + 3E$

$3H + 9Z + 8E > 3H + 8Z + 9E$

5 < oder > oder =?

a)  $2H + 10Z + 1E = 3H + 0Z + 1E$

$4H + 8Z + 10E < 4H + 9Z + 3E$

$6H + 10Z + 0E > 6H + 0Z + 10E$

b)  $3H + 12Z + 5E > 3H + 2Z + 5E$

$7H + 4Z + 18E < 8H + 4Z + 8E$

$5H + 13Z + 0E > 5H + 10Z + 3E$

6 < oder > oder =?

a)  $4Z + 7H + 5E > 475$

$1E + 0Z + 3H > 103$

$8H + 2E + 1Z < 821$



b)  $1H + 3E + 5Z = 153$

$7Z + 4E + 2H > 247$

$3E + 8Z + 6H > 638$

# Einfache Aufgaben der Addition

1 Mit Hundertern rechnen.

a)  $200 + 25 = 225$



$300 + 25 = 325$



$400 + 25 = 425$



b)  $200 + 36 = 236$

$300 + 36 = 336$

$400 + 36 = 436$

$500 + 36 = 536$

c)  $85 + 100 = 185$

$85 + 300 = 385$

$85 + 500 = 585$

$85 + 700 = 785$

d)  $425 + 100 = 525$

$425 + 200 = 625$

$425 + 300 = 725$

$425 + 500 = 925$

e)  $200 + 178 = 378$

$300 + 278 = 578$

$400 + 378 = 778$

$500 + 478 = 978$

2 Mit Zehnern rechnen.

a)  $128 + 20 = 148$



$228 + 20 = 248$



$328 + 20 = 348$



b)  $536 + 30 = 566$

$636 + 30 = 666$

$736 + 30 = 766$

$836 + 30 = 866$

c)  $243 + 20 = 263$

$243 + 30 = 273$

$243 + 40 = 283$

$243 + 50 = 293$

d)  $20 + 186 = 206$

$30 + 286 = 316$

$40 + 386 = 426$

$50 + 486 = 536$

e)  $210 + 255 = 465$

$220 + 255 = 475$

$230 + 255 = 485$

$240 + 255 = 495$



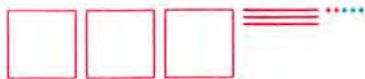
# Einfache Aufgaben der Addition

## 3 Mit Einern rechnen.

a)  $232 + 3 = 235$



$332 + 3 = 335$



$432 + 3 = 435$



b)  $486 + 2 = 488$

$586 + 2 = 588$

$686 + 2 = 688$

$786 + 2 = 788$

c)  $624 + 5 = 629$

$634 + 5 = 639$

$644 + 5 = 649$

$654 + 5 = 659$

d)  $823 + 3 = 826$

$823 + 5 = 828$

$823 + 7 = 830$

$823 + 9 = 832$

e)  $576 + 8 = 584$

$676 + 8 = 684$

$776 + 8 = 784$

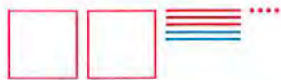
$876 + 8 = 884$

## 4 Einfache Aufgaben.

a)  $234 + 5 = 239$



$234 + 20 = 254$



$234 + 25 = 259$



b)  $643 + 4 = 647$

$643 + 30 = 673$

$643 + 34 = 677$

c)  $362 + 7 = 369$

$362 + 20 = 382$

$362 + 27 = 389$

d)  $444 + 5 = 449$

$444 + 50 = 494$

$444 + 55 = 499$

e)  $765 + 3 = 768$

$765 + 10 = 775$

$765 + 13 = 778$

# Schrittweise addieren

1 Rechne schrittweise. Du kannst auch das Zahlbild oder den Rechenstrich zeichnen.



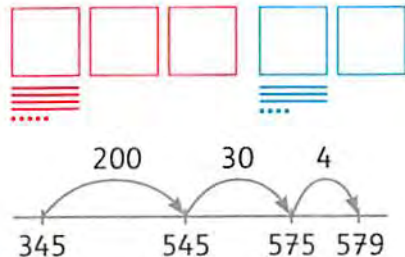
Erst die Hunderter,  
dann die Zehner,  
dann die Einer dazu.

$$\underline{345} + 234 = \underline{579}$$

$$345 + 200 = 545$$

$$545 + 30 = 575$$

$$575 + 4 = 579$$



(Beispiele)

a)  $543 + 154 = \underline{697}$

$$543 + 100 = 643$$

$$643 + 50 = 693$$

$$693 + 4 = 697$$

c)  $457 + 368 = \underline{825}$

$$457 + 300 = 757$$

$$757 + 60 = 817$$

$$817 + 8 = 825$$

b)  $645 + 273 = \underline{918}$

$$645 + 200 = 845$$

$$845 + 70 = 915$$

$$915 + 3 = 918$$

d)  $326 + 567 = \underline{893}$

$$326 + 500 = 826$$

$$826 + 60 = 886$$

$$886 + 7 = 893$$

## Schrittweise addieren

### 2 Rechne schrittweise. (Beispiele)

a)  $431 + 287 = \underline{718}$

$$431 + 200 = 631$$

$$631 + 80 = 711$$

$$711 + 7 = 718$$

c)  $574 + 368 = \underline{942}$

$$574 + 300 = 874$$

$$874 + 60 = 934$$

$$934 + 8 = 942$$

e)  $387 + 465 = \underline{852}$

$$387 + 400 = 787$$

$$787 + 60 = 847$$

$$847 + 5 = 852$$

b)  $486 + 375 = \underline{861}$

$$486 + 300 = 786$$

$$786 + 70 = 856$$

$$856 + 5 = 861$$

d)  $548 + 256 = \underline{804}$

$$548 + 200 = 748$$

$$748 + 50 = 798$$

$$798 + 6 = 804$$

f)  $367 + 584 = \underline{951}$

$$367 + 500 = 867$$

$$867 + 80 = 947$$

$$947 + 4 = 951$$



# Mit Hilfsaufgaben addieren

- 1 Rechne mit einer Hilfsaufgabe. Du kannst auch den Rechenstrich zeichnen.

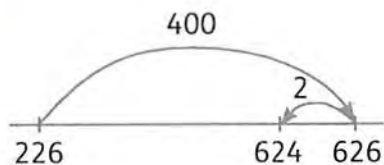


Erst der  
Nachbarhunderter dazu,  
dann ziehe ich ab,  
was zu viel ist.

$$226 + 398 = \underline{624}$$

$$226 + 400 = 626$$

$$626 - 2 = 624$$



(Beispiele

a)  $345 + 198 = \underline{543}$

$$345 + 200 = 545$$

$$545 - 2 = 543$$

b)  $452 + 299 = \underline{751}$

$$452 + 300 = 752$$

$$752 - 1 = 751$$

c)  $264 + 397 = \underline{661}$

$$264 + 400 = 664$$

$$664 - 3 = 661$$

d)  $136 + 499 = \underline{635}$

$$136 + 500 = 636$$

$$636 - 1 = 635$$

## Mit Hilfsaufgaben addieren

### 2 Rechne mit Hilfsaufgaben. (Beispiele)

a)  $158 + 597 = \underline{755}$

$$\begin{array}{r} 158 + 600 = 758 \\ 758 - 3 = 755 \end{array}$$

c)  $231 + 179 = \underline{410}$

$$\begin{array}{r} 231 + 200 = 431 \\ 431 - 21 = 410 \end{array}$$

e)  $524 + 376 = \underline{900}$

$$\begin{array}{r} 524 + 400 = 924 \\ 924 - 24 = 900 \end{array}$$

b)  $645 + 298 = \underline{943}$

$$\begin{array}{r} 645 + 300 = 945 \\ 945 - 2 = 943 \end{array}$$

d)  $557 + 393 = \underline{950}$

$$\begin{array}{r} 557 + 400 = 957 \\ 957 - 7 = 950 \end{array}$$

f)  $431 + 369 = \underline{800}$

$$\begin{array}{r} 431 + 400 = 831 \\ 831 - 31 = 800 \end{array}$$

# Stellenweise addieren

1 Rechne stellenweise. Du kannst auch das Zahlbild zeichnen.



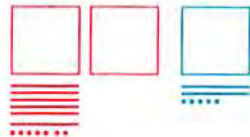
Hunderter plus  
Hunderter,  
Zehner plus Zehner,  
Einer plus Einer.

$$\underline{267 + 125} = 300 + 80 + 12 = \underline{392}$$

$$200 + 100$$

$$60 + 20$$

$$7 + 5$$



a)  $234 + 425 = \underline{600 + 50 + 9 = 659}$

$$\begin{array}{r} 200 + 400 \\ 30 + 20 \\ 4 + 5 \end{array}$$

b)  $351 + 428 = \underline{700 + 70 + 9 = 779}$

$$\begin{array}{r} 300 + 400 \\ 50 + 20 \\ 1 + 8 \end{array}$$

c)  $423 + 158 = \underline{500 + 70 + 11 = 581}$

$$\begin{array}{r} 400 + 100 \\ 20 + 50 \\ 3 + 8 \end{array}$$

d)  $542 + 173 = \underline{600 + 110 + 5 = 715}$

$$\begin{array}{r} 500 + 100 \\ 40 + 70 \\ 2 + 3 \end{array}$$

# Stellenweise addieren

2 Rechne stellenweise.

a)  $315 + 273 = 500 + 80 + 8 = 588$

300	+	200	
10	+	70	
5	+	3	

c)  $231 + 179 = 300 + 100 + 10 = 410$

200	+	100	
30	+	70	
1	+	9	

e)  $237 + 184 = 300 + 110 + 11 = 421$

200	+	100	
30	+	80	
7	+	4	

b)  $562 + 415 = 900 + 70 + 7 = 977$

500	+	400	
60	+	10	
2	+	5	

d)  $153 + 264 = 300 + 110 + 7 = 417$

100	+	200	
50	+	60	
3	+	4	

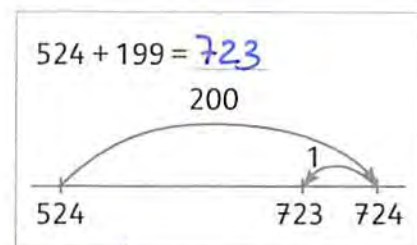
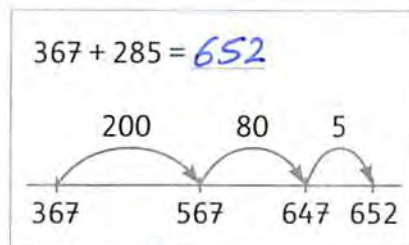
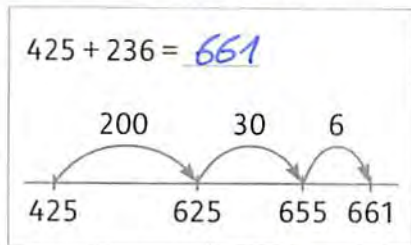
f)  $685 + 247 = 800 + 120 + 12 = 932$

600	+	200	
80	+	40	
5	+	7	



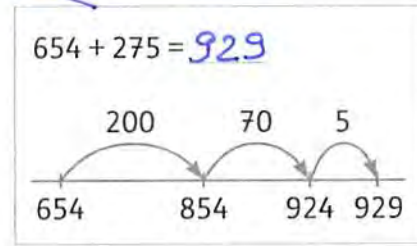
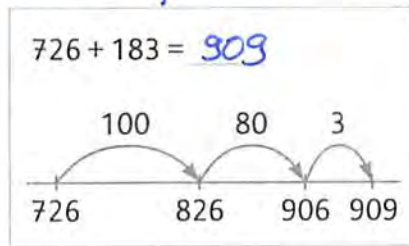
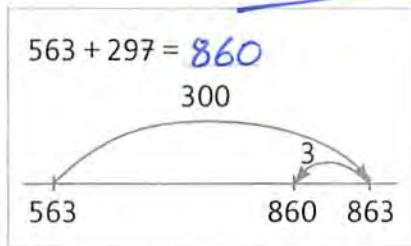
# Aufgaben am Rechenstrich

1 Welche Beschreibung passt zur Rechnung? Verbinde.



Ich rechne schrittweise.  
Erst die Hunderter,  
dann die Zehner,  
dann die Einer dazu.

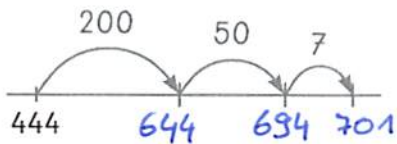
Ich rechne mit einer  
Hilfsaufgabe.  
Erst den Nachbarhunderter  
dazu, dann ziehe ich ab,  
was zu viel ist.



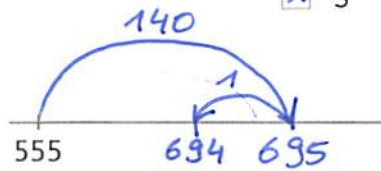
# Aufgaben am Rechenstrich

2 Mit Hilfsaufgabe (H) oder Schrittweise (S)? Löse mit dem Rechenstrich und kreuze an.  
 (Beispiele)

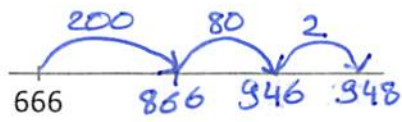
a)  $444 + 257 = \underline{701}$   H  
 S



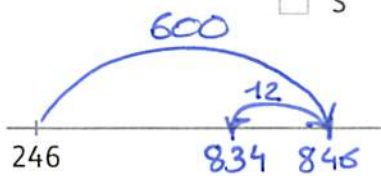
$555 + 139 = \underline{694}$   H  
 S



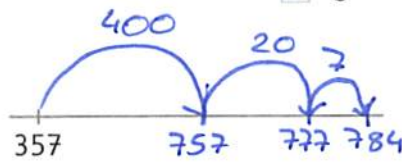
$666 + 282 = \underline{948}$   H  
 S



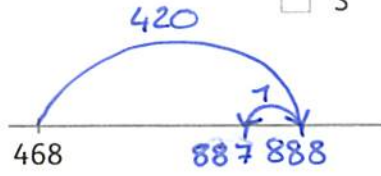
b)  $246 + 588 = \underline{834}$   H  
 S



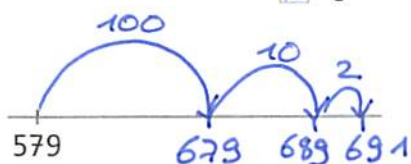
$357 + 427 = \underline{784}$   H  
 S



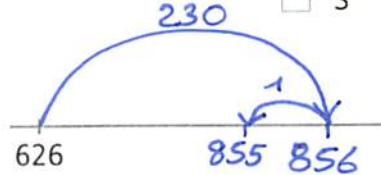
$468 + 419 = \underline{887}$   H  
 S



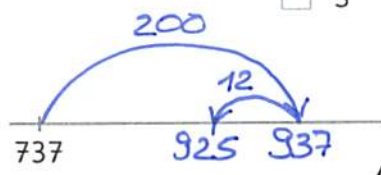
c)  $579 + 112 = \underline{691}$   H  
 S



$626 + 229 = \underline{855}$   H  
 S



$737 + 188 = \underline{925}$   H  
 S





# Geschickt addieren

- 1 Wie rechnest du? Schrittweise (S); Hunderter, Zehner und Einer extra (H/Z/E) oder mit einer Hilfsaufgabe (H)? Kreuze an.

Schreibe deinen Rechenweg auf oder zeichne einen Rechenstrich.



(Beispiele)

a)  $458 + 376 = 834$

$$\begin{array}{r} 458 + 300 = 758 \\ 758 + 70 = 828 \\ 828 + 6 = 834 \end{array}$$

S

H/Z/E

H

$572 + 289 = 861$

$$\begin{array}{r} 572 + 300 = 872 \\ 872 - 11 = 861 \end{array}$$

S

H/Z/E

H

b)  $638 + 123 = 761$

$$\begin{array}{r} 600 + 100 = 700 \\ 30 + 20 = 50 \\ 8 + 3 = 11 \end{array}$$

S

H/Z/E

H

$357 + 555 = 912$

$$\begin{array}{r} 357 + 500 = 857 \\ 857 + 50 = 907 \\ 907 + 5 = 912 \end{array}$$

S

H/Z/E

H

# Geschickt addieren

2 Rechne geschickt. Wie rechnest du? Kreuze an. (Beispiele)

a)  $388 + 325 = 713$

$$\begin{array}{r} 400 + 325 = 725 \\ 725 - 12 = 713 \end{array}$$

S

H/Z/E

H

$191 + 468 = 659$

$$\begin{array}{r} 200 + 468 = 668 \\ 668 - 9 = 659 \end{array}$$

S

H/Z/E

H

b)  $468 + 392 = 860$

$$\begin{array}{r} 468 + 400 = 868 \\ 868 - 8 = 860 \end{array}$$

S

H/Z/E

H

$392 + 548 = 940$

$$\begin{array}{r} 300 + 500 = 800 \\ 90 + 40 = 130 \\ 2 + 8 = 10 \end{array}$$

S

H/Z/E

H

c)  $668 + 298 = 966$

$$\begin{array}{r} 668 + 300 = 968 \\ 968 - 2 = 966 \end{array}$$

S

H/Z/E

H

$444 + 279 = 723$

$$\begin{array}{r} 444 + 200 = 644 \\ 644 + 70 = 714 \\ 714 + 9 = 723 \end{array}$$

S

H/Z/E

H

# Einfache Aufgaben der Subtraktion

## 1 Mit Hundertern rechnen.

a)  $236 - 100 = 136$



$329 - 200 = 129$



$452 - 300 = 152$



b)  $476 - 200 = 276$

$576 - 200 = 376$

$676 - 200 = 476$

$776 - 200 = 576$

c)  $854 - 300 = 554$

$854 - 400 = 454$

$854 - 500 = 354$

$854 - 600 = 254$

d)  $921 - 100 = 821$

$921 - 300 = 621$

$921 - 500 = 421$

$921 - 700 = 221$

e)  $488 - 200 = 288$

$399 - 100 = 299$

$855 - 300 = 555$

$677 - 500 = 177$

## 2 Mit Zehnern rechnen.

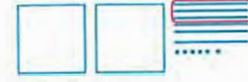
a)  $342 - 20 = 322$



$186 - 50 = 136$



$266 - 30 = 236$



b)  $276 - 10 = 266$

$276 - 20 = 256$

$276 - 30 = 246$

$276 - 40 = 236$

c)  $384 - 20 = 364$

$484 - 40 = 444$

$584 - 60 = 524$

$684 - 60 = 624$

d)  $588 - 40 = 548$

$678 - 40 = 638$

$768 - 40 = 728$

$858 - 40 = 818$

e)  $999 - 50 = 949$

$888 - 30 = 858$

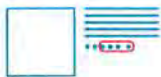
$777 - 10 = 767$

$666 - 40 = 626$

# Einfache Aufgaben der Subtraktion

## 3 Mit Einern rechnen.

a)  $156 - 4 = 152$



$237 - 6 = 231$



$188 - 5 = 183$



b)  $348 - 2 = 346$

$348 - 4 = 344$

$348 - 6 = 342$

$348 - 8 = 340$

c)  $589 - 1 = 588$

$589 - 3 = 586$

$589 - 5 = 584$

$589 - 7 = 582$

d)  $988 - 7 = 981$

$888 - 7 = 881$

$788 - 7 = 781$

$688 - 7 = 681$

e)  $467 - 5 = 462$

$822 - 1 = 821$

$238 - 7 = 231$

$639 - 3 = 636$

## 4 Einfache Aufgaben.

a)  $278 - 5 = 273$



$278 - 30 = 248$



$278 - 35 = 243$



b)  $456 - 3 = 453$

$456 - 20 = 436$

$456 - 23 = 433$

c)  $578 - 4 = 574$

$578 - 40 = 538$

$578 - 44 = 534$

d)  $666 - 5 = 661$

$666 - 30 = 636$

$666 - 35 = 631$

e)  $729 - 8 = 721$

$729 - 10 = 719$

$729 - 18 = 711$

# Schrittweise subtrahieren

1 Rechne schrittweise. Du kannst auch das Zahlbild oder den Rechenstrich zeichnen.



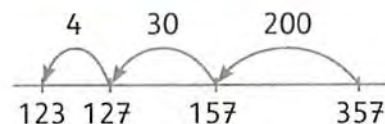
Erst die Hunderter,  
dann die Zehner,  
dann die Einer weg.

$$357 - 234 = \underline{123}$$

$$357 - 200 = 157$$

$$157 - 30 = 127$$

$$127 - 4 = 123$$



(Beispiele)

a)  $543 - 124 = \underline{419}$

$$543 - 100 = 443$$

$$443 - 20 = 423$$

$$423 - 4 = 419$$

b)  $642 - 236 = \underline{406}$

$$642 - 200 = 442$$

$$442 - 30 = 412$$

$$412 - 6 = 406$$

c)  $753 - 271 = \underline{482}$

$$753 - 200 = 553$$

$$553 - 70 = 483$$

$$483 - 1 = 482$$

d)  $813 - 525 = \underline{288}$

$$813 - 500 = 313$$

$$313 - 20 = 293$$

$$293 - 5 = 288$$



# Schrittweise subtrahieren

## 2 Rechne schrittweise. (Beispiele)

a)  $769 - 548 = \underline{221}$

$$\begin{array}{r} 769 - 500 = 269 \\ 269 - 40 = 229 \\ 229 - 8 = 221 \end{array}$$

c)  $813 - 326 = \underline{487}$

$$\begin{array}{r} 813 - 300 = 513 \\ 513 - 20 = 493 \\ 493 - 6 = 487 \end{array}$$

e)  $921 - 463 = \underline{458}$

$$\begin{array}{r} 921 - 400 = 521 \\ 521 - 60 = 461 \\ 461 - 3 = 458 \end{array}$$

b)  $535 - 216 = \underline{319}$

$$\begin{array}{r} 535 - 200 = 335 \\ 335 - 10 = 325 \\ 325 - 6 = 319 \end{array}$$

d)  $325 - 156 = \underline{169}$

$$\begin{array}{r} 325 - 100 = 225 \\ 225 - 50 = 175 \\ 175 - 6 = 169 \end{array}$$

f)  $625 - 346 = \underline{279}$

$$\begin{array}{r} 625 - 300 = 325 \\ 325 - 40 = 285 \\ 285 - 6 = 279 \end{array}$$



# Mit Hilfsaufgaben subtrahieren

- 1 Rechne mit einer Hilfsaufgabe. Du kannst auch den Rechenstrich zeichnen.

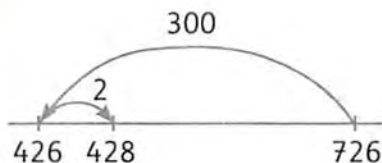


Erst der Nachbarhunderter zurück, dann addiere ich, was ich zu viel weggenommen habe.

$$726 - 298 = 428$$

$$726 - 300 = 426$$

$$426 + 2 = 428$$



a)  $846 - 299 = 547$

$$846 - 300 = 546$$

$$546 + 1 = 547$$

b)  $571 - 399 = 172$

$$571 - 400 = 171$$

$$171 + 1 = 172$$

c)  $671 - 497 = 174$

$$671 - 500 = 171$$

$$171 + 3 = 174$$

d)  $903 - 299 = 604$

$$903 - 300 = 603$$

$$603 + 1 = 604$$

# Mit Hilfsaufgaben subtrahieren

2 Rechne mit einer Hilfsaufgabe.

a)  $726 - 298 = \underline{428}$

$$\begin{array}{r} 726 - 300 = 426 \\ 426 + \quad 2 = 428 \end{array}$$

b)  $459 - 397 = \underline{62}$

$$\begin{array}{r} 459 - 400 = 59 \\ 59 + \quad 3 = 62 \end{array}$$

c)  $465 - 197 = \underline{268}$

$$\begin{array}{r} 465 - 200 = 265 \\ 265 + \quad 3 = 268 \end{array}$$

d)  $783 - 195 = \underline{588}$

$$\begin{array}{r} 783 - 200 = 583 \\ 583 + \quad 5 = 588 \end{array}$$

e)  $824 - 496 = \underline{328}$

$$\begin{array}{r} 824 - 500 = 324 \\ 324 + \quad 4 = 328 \end{array}$$

f)  $911 - 397 = \underline{514}$

$$\begin{array}{r} 911 - 400 = 511 \\ 511 + \quad 3 = 514 \end{array}$$

# Stellenweise subtrahieren

1 Rechne stellenweise. Du kannst auch das Zahlbild zeichnen.



Hunderter minus  
Hunderter,  
Zehner minus Zehner  
und Einer minus Einer.

$$\underline{337 - 154} = 200 - 20 + 3 = 183$$

$$300 - 100$$

$$30 - 50$$

$$7 - 4$$



a)  $645 - 132 = 500 + 10 + 3 = 513$

$$\begin{array}{r} 600 - 100 \\ 40 - 30 \\ 5 - 2 \end{array}$$

b)  $876 - 354 = 500 + 20 + 2 = 522$

$$\begin{array}{r} 800 - 300 \\ 70 - 50 \\ 6 - 4 \end{array}$$

c)  $782 - 437 = 300 + 50 - 5 = 345$

$$\begin{array}{r} 700 - 400 \\ 80 - 30 \\ 2 - 7 \end{array}$$

d)  $583 - 215 = 300 + 70 - 2 = 368$

$$\begin{array}{r} 500 - 200 \\ 80 - 10 \\ 3 - 5 \end{array}$$

# Stellenweise subtrahieren

2 Rechne stellenweise.

a)  $525 - 313 = 200 + 10 + 2 = 212$

$$\begin{array}{r} 500 - 300 \\ 20 - 10 \\ 5 - 3 \end{array}$$

b)  $348 - 121 = 200 + 20 + 7 = 227$

$$\begin{array}{r} 300 - 100 \\ 40 - 20 \\ 8 - 1 \end{array}$$

c)  $284 - 132 = 100 + 50 + 2 = 152$

$$\begin{array}{r} 200 - 100 \\ 80 - 30 \\ 4 - 2 \end{array}$$

d)  $619 - 237 = 400 - 20 + 2 = 382$

$$\begin{array}{r} 600 - 200 \\ 10 - 30 \\ 9 - 7 \end{array}$$

e)  $796 - 248 = 500 + 50 - 2 = 548$

$$\begin{array}{r} 700 - 200 \\ 90 - 40 \\ 6 - 8 \end{array}$$

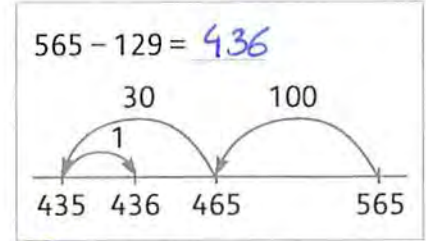
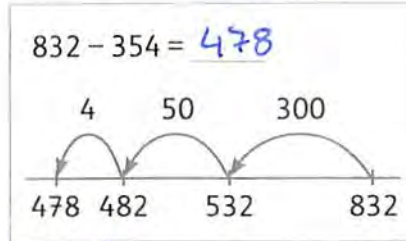
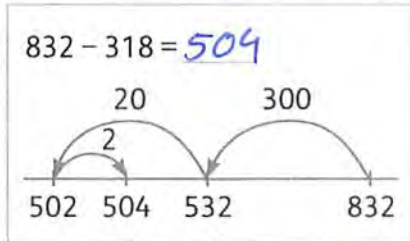
f)  $517 - 329 = 200 - 10 - 2 = 188$

$$\begin{array}{r} 500 - 300 \\ 10 - 20 \\ 7 - 9 \end{array}$$



# Aufgaben am Rechenstrich

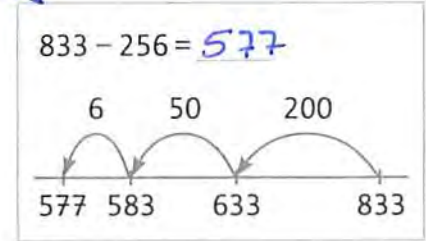
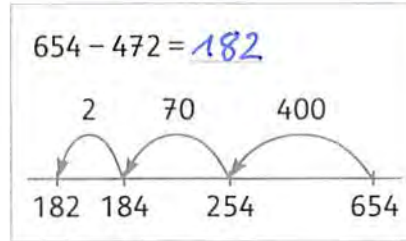
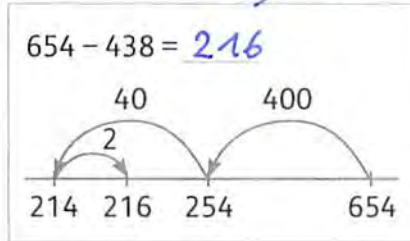
1 Welche Beschreibung passt zur Rechnung? Verbinde.



Ich rechne schrittweise.  
Erst die Hunderter,  
dann die Zehner,  
dann die Einer zurück.



Ich rechne mit einer Hilfsaufgabe.  
Erst den Nachbarzehner weg.  
Dann rechne ich die Einer dazu,  
die ich zu viel zurückgegangen bin.

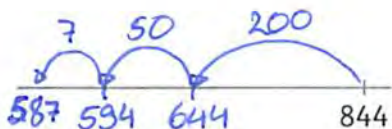


# Aufgaben am Rechenstrich

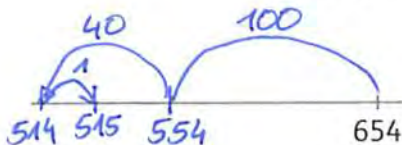
2 Mit Hilfsaufgabe (H) oder Schrittweise (S)? Löse mit dem Rechenstrich und kreuze an.

(Beispiele)

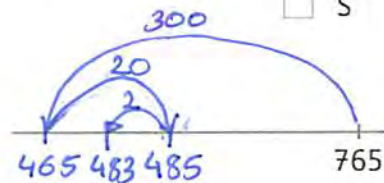
a)  $844 - 257 = \underline{587}$   H  
 S



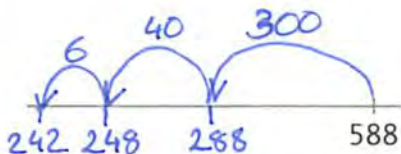
$654 - 139 = \underline{515}$   H  
 S



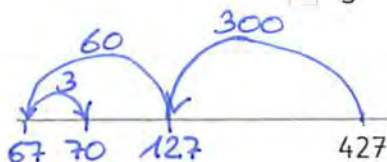
$765 - 282 = \underline{483}$   H  
 S



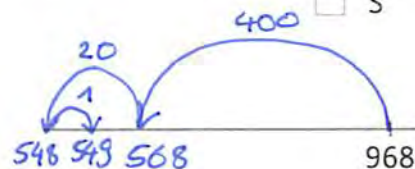
b)  $588 - 346 = \underline{242}$   H  
 S



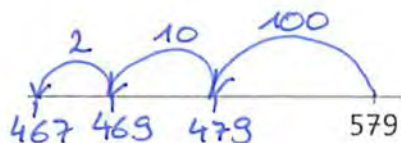
$427 - 357 = \underline{70}$   H  
 S



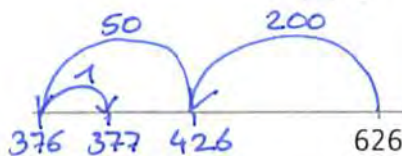
$968 - 419 = \underline{549}$   H  
 S



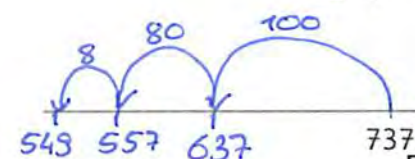
c)  $579 - 112 = \underline{467}$   H  
 S



$626 - 249 = \underline{377}$   H  
 S



$737 - 188 = \underline{549}$   H  
 S





# Geschickt subtrahieren

- 1 Wie rechnest du? Schrittweise (S); Hunderter, Zehner und Einer extra (H/Z/E) oder mit einer Hilfsaufgabe (H)? Kreuze an.

Schreibe deinen Rechenweg auf oder zeichne einen Rechenstrich.



(Beispiele)

a)  $864 - 198 = 666$

$$\begin{array}{r} 864 - 200 = 664 \\ 664 + 2 = 666 \end{array}$$

- S  
 H/Z/E  
 H

$526 - 267 = 259$

$$\begin{array}{r} 526 - 200 = 326 \\ 326 - 60 = 266 \\ 266 - 7 = 259 \end{array}$$

- S  
 H/Z/E  
 H

b)  $765 - 352 = 413$

$$\begin{array}{r} 700 - 300 = 400 \\ 60 - 50 = 10 \\ 5 - 2 = 3 \end{array}$$

- S  
 H/Z/E  
 H

$913 - 288 = 625$

$$\begin{array}{r} 913 - 200 = 713 \\ 713 - 90 = 623 \\ 623 + 2 = 625 \end{array}$$

- S  
 H/Z/E  
 H

# Geschickt subtrahieren

2 Rechne geschickt. Wie rechnest du? Kreuze an. (Beispiele)

a)  $929 - 736 = 193$

$$\begin{array}{r} 929 - 700 = 229 \\ 229 - 30 = 199 \\ 199 - 6 = 193 \end{array}$$

S

H/Z/E

H

$846 - 659 = 187$

$$\begin{array}{r} 846 - 600 = 246 \\ 246 - 60 = 186 \\ 186 + 1 = 187 \end{array}$$

S

H/Z/E

H

b)  $793 - 578 = 215$

$$\begin{array}{r} 793 - 500 = 293 \\ 293 - 70 = 223 \\ 223 - 8 = 215 \end{array}$$

S

H/Z/E

H

$699 - 484 = 215$

$$\begin{array}{r} 600 - 400 = 200 \\ 90 - 80 = 10 \\ 9 - 4 = 5 \end{array}$$

S

H/Z/E

H

c)  $582 - 393 = 189$

$$\begin{array}{r} 582 - 400 = 182 \\ 182 + 7 = 189 \end{array}$$

S

H/Z/E

H

$481 - 299 = 182$

$$\begin{array}{r} 481 - 300 = 181 \\ 181 + 1 = 182 \end{array}$$

S

H/Z/E

H

# Das kleine Einmaleins

## 1 Einfache Aufgaben. Rechne.

a)  $6 \cdot 2 = \underline{12}$

$3 \cdot 5 = \underline{15}$

$4 \cdot 4 = \underline{16}$

$10 \cdot 8 = \underline{80}$

e)  $8 \cdot 10 = \underline{80}$

$2 \cdot 6 = \underline{12}$

$6 \cdot 5 = \underline{30}$

$10 \cdot 6 = \underline{60}$

b)  $2 \cdot 7 = \underline{14}$

$5 \cdot 8 = \underline{40}$

$3 \cdot 10 = \underline{30}$

$7 \cdot 7 = \underline{49}$

f)  $2 \cdot 10 = \underline{20}$

$2 \cdot 4 = \underline{8}$

$8 \cdot 5 = \underline{40}$

$9 \cdot 9 = \underline{81}$

c)  $3 \cdot 3 = \underline{9}$

$10 \cdot 9 = \underline{90}$

$2 \cdot 8 = \underline{16}$

$4 \cdot 5 = \underline{20}$

g)  $8 \cdot 8 = \underline{64}$

$7 \cdot 10 = \underline{70}$

$5 \cdot 4 = \underline{20}$

$9 \cdot 2 = \underline{18}$

d)  $10 \cdot 3 = \underline{30}$

$2 \cdot 2 = \underline{4}$

$7 \cdot 5 = \underline{35}$

$6 \cdot 6 = \underline{36}$

h)  $2 \cdot 9 = \underline{18}$

$5 \cdot 7 = \underline{35}$

$6 \cdot 10 = \underline{60}$

$10 \cdot 10 = \underline{100}$

2 a) 

·	2	5	10
3	6	15	30
4	8	20	40

b) 

·	2	5	10
7	14	35	70
8	16	40	80

c) 

·	2	5	10
2	4	10	20
5	10	25	50

d) 

·	2	5	10
9	18	45	90
10	20	50	100



# Das kleine Einmaleins

## 3 Schwierige Aufgaben? Rechne.

a)  $3 \cdot 6 = \underline{18}$

$8 \cdot 4 = \underline{32}$

$6 \cdot 9 = \underline{54}$

$4 \cdot 7 = \underline{28}$

e)  $3 \cdot 6 = \underline{18}$

$5 \cdot 9 = \underline{45}$

$4 \cdot 3 = \underline{12}$

$7 \cdot 8 = \underline{56}$

b)  $4 \cdot 8 = \underline{32}$

$4 \cdot 9 = \underline{36}$

$6 \cdot 8 = \underline{48}$

$7 \cdot 3 = \underline{21}$

f)  $9 \cdot 3 = \underline{27}$

$6 \cdot 7 = \underline{42}$

$8 \cdot 9 = \underline{72}$

$5 \cdot 6 = \underline{30}$

c)  $3 \cdot 4 = \underline{12}$

$9 \cdot 7 = \underline{63}$

$4 \cdot 9 = \underline{36}$

$7 \cdot 6 = \underline{42}$

g)  $9 \cdot 8 = \underline{72}$

$7 \cdot 4 = \underline{28}$

$3 \cdot 7 = \underline{21}$

$5 \cdot 3 = \underline{15}$

d)  $3 \cdot 8 = \underline{24}$

$4 \cdot 6 = \underline{24}$

$7 \cdot 9 = \underline{63}$

$6 \cdot 3 = \underline{18}$

h)  $6 \cdot 4 = \underline{24}$

$8 \cdot 7 = \underline{56}$

$9 \cdot 6 = \underline{54}$

$3 \cdot 9 = \underline{27}$

## 4 a)

.	3	5	7
4	12	20	28
8	24	40	56

## b)

.	10	8	7
3	30	24	21
9	90	72	63

## c)

.	9	6	2
2	18	12	4
5	45	30	10

## d)

.	3	5	8
7	21	35	56
6	18	30	48



# Das Zehnereinmaleins

1 Multipliziere mit Einern und Zehnern.



$3 \cdot 4 = \underline{12}$



$3 \cdot 40 = \underline{120}$



$5 \cdot 6 = \underline{30}$



$5 \cdot 60 = \underline{300}$



$2 \cdot 8 = \underline{16}$



$2 \cdot 80 = \underline{160}$



$4 \cdot 7 = \underline{28}$



$4 \cdot 70 = \underline{280}$



$2 \cdot 9 = \underline{18}$



$2 \cdot 90 = \underline{180}$



$5 \cdot 3 = \underline{15}$



$5 \cdot 30 = \underline{150}$



# Das Zehnermaleins

2 Rechne immer erst die kleine Malaufgabe.

- a)  $6 \cdot 3 = 18$        $7 \cdot 2 = 14$        $8 \cdot 4 = 32$        $9 \cdot 6 = 54$   
 $6 \cdot 30 = 180$        $7 \cdot 20 = 140$        $8 \cdot 40 = 320$        $9 \cdot 60 = 540$
- b)  $8 \cdot 8 = 64$        $5 \cdot 4 = 20$        $3 \cdot 7 = 21$        $7 \cdot 9 = 63$   
 $8 \cdot 80 = 640$        $5 \cdot 40 = 200$        $3 \cdot 70 = 210$        $7 \cdot 90 = 630$
- c)  $6 \cdot 6 = 36$        $3 \cdot 8 = 24$        $9 \cdot 9 = 81$        $4 \cdot 3 = 12$   
 $6 \cdot 60 = 360$        $3 \cdot 80 = 240$        $9 \cdot 90 = 810$        $4 \cdot 30 = 120$

3 Rechne Aufgabe und Tauschaufgabe.

- a)  $2 \cdot 40 = 80$        $4 \cdot 60 = 240$        $4 \cdot 80 = 320$        $5 \cdot 50 = 250$   
 $40 \cdot 2 = 80$        $60 \cdot 4 = 240$        $80 \cdot 4 = 320$        $50 \cdot 5 = 250$
- b)  $6 \cdot 70 = 420$        $7 \cdot 20 = 140$        $8 \cdot 10 = 80$        $9 \cdot 30 = 270$   
 $70 \cdot 6 = 420$        $20 \cdot 7 = 140$        $10 \cdot 8 = 80$        $30 \cdot 9 = 270$
- c)  $5 \cdot 90 = 450$        $6 \cdot 40 = 240$        $9 \cdot 80 = 720$        $7 \cdot 70 = 490$   
 $90 \cdot 5 = 450$        $40 \cdot 6 = 240$        $80 \cdot 9 = 720$        $70 \cdot 7 = 490$

# Malaufgaben am Punktefeld zerlegen

1 Rechne am Tausenderfeld.

a)  $3 \cdot 12$



$$3 \cdot 12 = 30 + 6 = \underline{36}$$

$$3 \cdot 10$$

$$3 \cdot 2$$

b)  $4 \cdot 15$

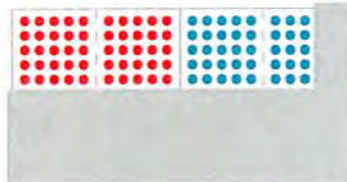


$$4 \cdot 15 = \underline{40 + 20 = 60}$$

$$4 \cdot \underline{10}$$

$$4 \cdot \underline{5}$$

c)  $5 \cdot 18$

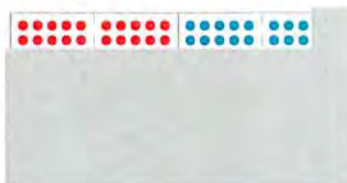


$$5 \cdot 18 = \underline{50 + 40 = 90}$$

$$5 \cdot \underline{10}$$

$$5 \cdot \underline{8}$$

d)  $2 \cdot 18$

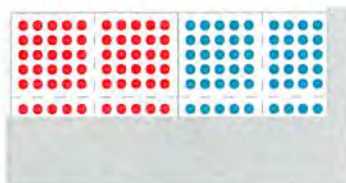


$$2 \cdot 18 = \underline{20 + 16 = 36}$$

$$2 \cdot 10$$

$$2 \cdot 8$$

e)  $6 \cdot 19$

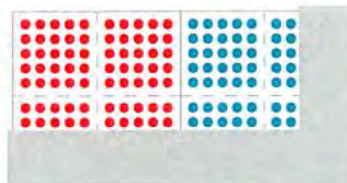


$$6 \cdot 19 = \underline{60 + 54 = 114}$$

$$6 \cdot \underline{10}$$

$$6 \cdot \underline{9}$$

f)  $7 \cdot 17$



$$7 \cdot 17 = \underline{70 + 49 = 119}$$

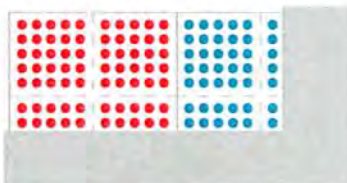
$$7 \cdot \underline{10}$$

$$7 \cdot \underline{7}$$

# Malaufgaben am Punktefeld zerlegen

2 Rechne mit dem Malkreuz.

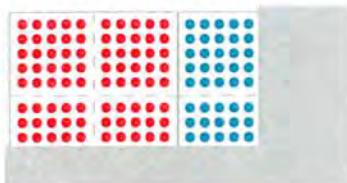
a)  $7 \cdot 16 = 112$



·	10	6
7	70	42

112

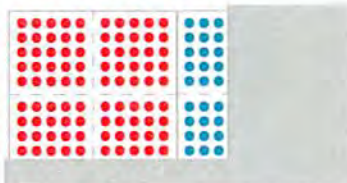
b)  $8 \cdot 15 = 120$



·	10	5
8	80	40

120

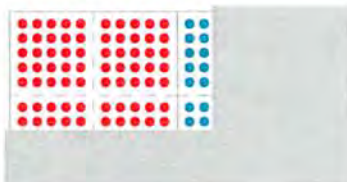
c)  $9 \cdot 13 = 117$



·	10	3
9	90	27

117

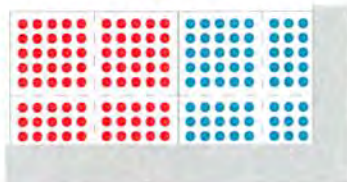
d)  $7 \cdot 12 = 84$



·	10	2
7	70	14

84

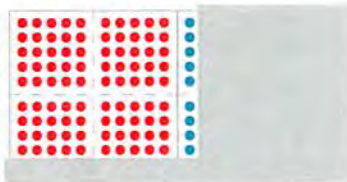
e)  $8 \cdot 18 = 144$



·	10	8
8	80	64

144

f)  $9 \cdot 11 = 99$



·	10	1
9	90	9

99

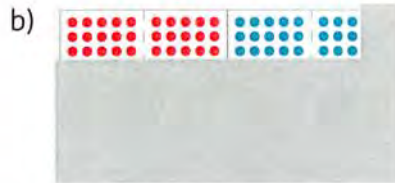
# Multiplizieren mit dem Malkreuz

1 Rechne mit dem Malkreuz.



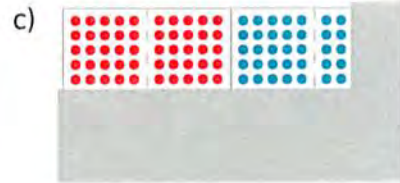
·	10	2
4	40	8

48



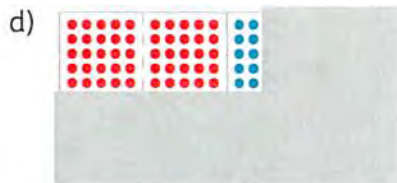
·	10	8
3	30	24

54



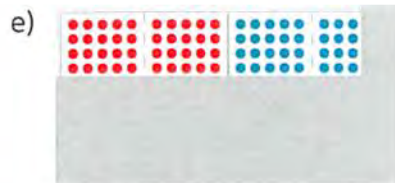
·	10	7
5	50	35

85



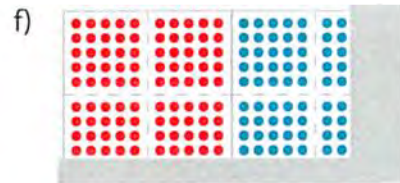
·	10	2
5	50	10

60



·	10	8
4	40	32

72



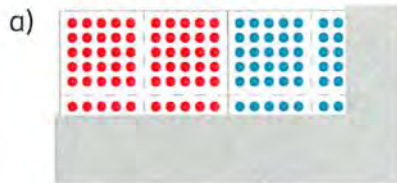
·	10	7
9	90	63

153



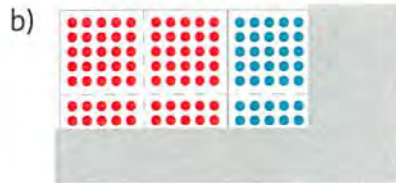
# Multiplizieren mit dem Malkreuz

2 Rechne mit dem Malkreuz.



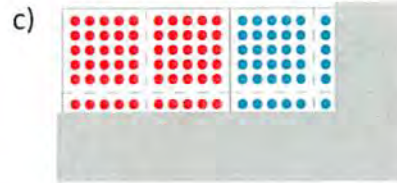
·	10	7
6	60	42

102



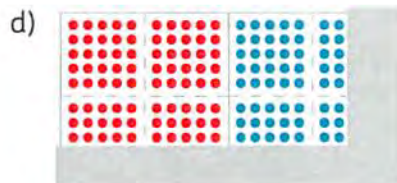
·	10	5
7	70	35

105



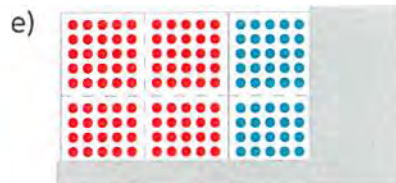
·	10	6
6	60	36

96



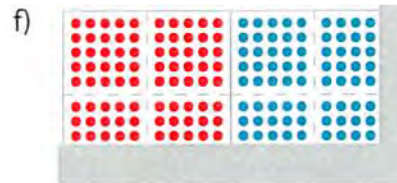
·	10	7
8	80	56

136



·	10	5
9	90	45

135



·	10	9
8	80	72

152



# Multiplizieren mit dem Malkreuz

1 Schreibe die Aufgabe in das Malkreuz und rechne.

a)  $3 \cdot 18 = 54$

·	10	8
3	30	24

54

$5 \cdot 27 = 135$

·	20	7
5	100	35

135

$8 \cdot 35 = 280$

·	30	5
8	240	40

280

b)  $4 \cdot 37 = 148$

·	30	7
4	120	28

148

$6 \cdot 24 = 144$

·	20	4
6	120	24

144

$7 \cdot 38 = 266$

·	30	8
7	210	56

266

c)  $7 \cdot 65 = 455$

·	60	5
7	420	35

455

$4 \cdot 83 = 332$

·	80	3
4	320	12

332

$3 \cdot 97 = 291$

·	90	7
3	270	21

291



# Multiplizieren mit dem Malkreuz

## 2 Rechne mit dem Malkreuz.

a)  $17 \cdot 4 = 68$

.	4
10	40
7	28
68	

$23 \cdot 8 = 184$

.	8
20	160
3	24
184	

$46 \cdot 7 = 322$

.	7
40	280
6	42
322	

$62 \cdot 8 = 496$

.	8
60	480
2	16
496	

b)  $38 \cdot 7 = 266$

.	7
30	210
8	56
266	

$54 \cdot 6 = 324$

.	6
50	300
4	24
324	

$75 \cdot 9 = 675$

.	9
70	630
5	45
675	

$96 \cdot 3 = 288$

.	3
90	270
6	18
288	

c)  $48 \cdot 5 = 240$

.	5
40	200
8	40
240	

$54 \cdot 8 = 432$

.	8
50	400
4	32
432	

$27 \cdot 9 = 243$

.	9
20	180
7	63
243	

$84 \cdot 7 = 588$

.	7
80	560
4	28
588	

# Addieren

1 Wie rechnest du? Schreibe oder zeichne deinen Rechenweg auf. (Beispiele)

a)  $218 + 375 = 593$

$$\begin{array}{r} 200 + 300 = 500 \\ 10 + 70 = 80 \\ 8 + 5 = 13 \end{array}$$

$137 + 528 = 665$

$$\begin{array}{r} 137 + 500 = 637 \\ 637 + 30 = 667 \\ 667 - 2 = 665 \end{array}$$

b)  $628 + 276 = 904$

$$\begin{array}{r} 628 + 200 = 828 \\ 828 + 70 = 898 \\ 898 + 6 = 904 \end{array}$$

$643 + 175 = 818$

$$\begin{array}{r} 643 + 200 = 843 \\ 843 - 25 = 818 \end{array}$$

c)  $465 + 372 = 837$

$$\begin{array}{r} 465 + 300 = 765 \\ 765 + 70 = 835 \\ 835 + 2 = 837 \end{array}$$

$384 + 264 = 648$

$$\begin{array}{r} 384 + 200 = 584 \\ 584 + 60 = 644 \\ 644 + 4 = 648 \end{array}$$

# Addieren

2 Wie rechnest du? Schreibe oder zeichne deinen Rechenweg auf. (Beispiele)

a)  $284 + 109 = \underline{393}$

$$\begin{array}{r} 284 + 100 = 384 \\ 384 + 9 = 393 \end{array}$$

$432 + 329 = \underline{761}$

$$\begin{array}{r} 432 + 330 = 762 \\ 762 + 1 = 761 \end{array}$$

b)  $347 + 256 = \underline{603}$

$$\begin{array}{r} 300 + 200 = 500 \\ 40 + 50 = 90 \\ 7 + 6 = 13 \end{array}$$

$183 + 457 = \underline{640}$

$$\begin{array}{r} 183 + 400 = 583 \\ 583 + 50 = 633 \\ 633 + 7 = 640 \end{array}$$

c)  $207 + 678 = \underline{885}$

$$\begin{array}{r} 200 + 600 = 800 \\ 7 + 78 = 85 \end{array}$$

$343 + 164 = \underline{507}$

$$\begin{array}{r} 300 + 100 = 400 \\ 40 + 60 = 100 \\ 3 + 4 = 7 \end{array}$$

# Schriftlich addieren

1 Addiere in der Stellentafel. Achte auf die Überträge.

a)

	H	Z	E
	1	2	7
+	5	3	6
			1
	6	6	3

	H	Z	E
	2	5	3
+	6	4	8
		1	1
	9	0	1

	H	Z	E
	6	1	5
+	2	8	9
		1	1
	9	0	4

	H	Z	E
	3	4	6
+	4	1	7
			1
	7	6	3

b)

	H	Z	E
	2	8	1
+	4	3	5
			1
	7	1	6

	H	Z	E
	1	7	4
+	5	6	4
		1	
	7	3	8

	H	Z	E
	3	4	1
+	2	7	8
			1
	6	1	9

	H	Z	E
	5	6	2
+	3	6	1
			1
	9	2	3

c)

	H	Z	E
	3	6	8
+	1	5	4
		1	1
	5	2	2

	H	Z	E
	4	6	5
+	2	8	7
		1	1
	7	5	2

	H	Z	E
	5	4	8
+	3	9	3
		1	1
	9	4	1

	H	Z	E
	1	7	6
+	4	8	9
		1	1
	6	6	5





# Schriftlich addieren

2 Addiere in der Stellentafel. Achte auf die Nullen und auf die Überträge.

a)

	H	Z	E
	2	7	6
+	5	2	0
<hr/>			
	7	9	6

	H	Z	E
	3	0	7
+	4	9	5
<hr/>			
		1	
	8	0	2

	H	Z	E
	4	1	2
+	3	0	9
<hr/>			
		1	
	7	2	1

	H	Z	E
	1	8	0
+	6	3	0
<hr/>			
		1	
	8	1	0

b)

	H	Z	E
	3	7	5
+	1	1	5
<hr/>			
		1	
	4	9	0

	H	Z	E
	5	1	4
+	2	7	6
<hr/>			
		1	
	7	9	0

	H	Z	E
	3	6	8
+	5	4	1
<hr/>			
		1	
	9	0	9

	H	Z	E
	5	7	1
+	2	3	6
<hr/>			
		1	
	8	0	7

c)

	H	Z	E
	1	6	8
+	4	0	5
<hr/>			
		1	
	5	7	3

	H	Z	E
	6	0	9
+	3	8	3
<hr/>			
		1	
	9	9	2

	H	Z	E
	1	2	7
+	6	8	3
<hr/>			
		1	1
	8	1	0

	H	Z	E
	3	2	6
+	1	8	4
<hr/>			
		1	1
	5	1	0

# Schriftlich addieren

1 Addiere stellengerecht untereinander.

a)  $752 + 129$

	H	Z	E
	7	5	2
+	1	2	9
<hr/>			
	8	8	1

$236 + 145$

	H	Z	E
	2	3	6
+	1	4	5
<hr/>			
	3	8	1

$467 + 315$

	H	Z	E
	4	6	7
+	3	1	5
<hr/>			
	7	8	2

$615 + 236$

	H	Z	E
	6	1	5
+	2	3	6
<hr/>			
	8	5	1

b)  $375 + 241$

	H	Z	E
	3	7	5
+	2	4	1
<hr/>			
	6	1	6

$257 + 692$

	H	Z	E
	2	5	7
+	6	9	2
<hr/>			
	9	4	9

$182 + 536$

	H	Z	E
	1	8	2
+	5	3	6
<hr/>			
	7	1	8

$631 + 284$

	H	Z	E
	6	3	1
+	2	8	4
<hr/>			
	9	1	5

c)  $92 + 184$

	H	Z	E
		9	2
+	1	8	4
<hr/>			
	2	7	6

$236 + 404$

	H	Z	E
	2	3	6
+	4	0	4
<hr/>			
	6	4	0

$87 + 68$

	H	Z	E
		8	7
+		6	8
<hr/>			
	1	5	5

$108 + 405$

	H	Z	E
	1	0	8
+	4	0	5
<hr/>			
	5	1	3

# Schriftlich addieren

2 a)

$$\begin{array}{r} 735 \\ + 184 \\ \hline 1 \\ \hline 919 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 204 \\ + 679 \\ \hline 1 \\ \hline 883 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 382 \\ + 457 \\ \hline 1 \\ \hline 839 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 173 \\ + 562 \\ \hline 1 \\ \hline 735 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 529 \\ + 374 \\ \hline 11 \\ \hline 903 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 738 \\ + 95 \\ \hline 11 \\ \hline 833 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 354 \\ + 606 \\ \hline 1 \\ \hline 960 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 197 \\ + 768 \\ \hline 11 \\ \hline 965 \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 456 \\ + 210 \\ \hline 666 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 546 \\ + 75 \\ \hline 11 \\ \hline 621 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 701 \\ + 289 \\ \hline 1 \\ \hline 990 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ + 593 \\ \hline 11 \\ \hline 641 \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r} 413 \\ + 246 \\ \hline 659 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 218 \\ + 474 \\ \hline 1 \\ \hline 692 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 175 \\ + 709 \\ \hline 1 \\ \hline 884 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 297 \\ + 638 \\ \hline 11 \\ \hline 935 \end{array}$$



# Subtrahieren

1 Wie rechnest du? Schreibe oder zeichne deinen Rechenweg auf. (Beispiele)

a)  $369 - 154 = \underline{215}$

$$\begin{array}{r} 300 - 100 = 200 \\ 60 - 50 = 10 \\ 9 - 4 = 5 \end{array}$$

$587 - 236 = \underline{351}$

$$\begin{array}{r} 500 - 200 = 300 \\ 80 - 30 = 50 \\ 7 - 6 = 1 \end{array}$$

b)  $783 - 241 = \underline{542}$

$$\begin{array}{r} 783 - 200 = 583 \\ 583 - 40 = 543 \\ 543 - 1 = 542 \end{array}$$

$642 - 130 = \underline{512}$

$$\begin{array}{r} 642 - 100 = 542 \\ 542 - 30 = 512 \end{array}$$

c)  $845 - 192 = \underline{653}$

$$\begin{array}{r} 845 - 200 = 645 \\ 645 + 8 = 653 \end{array}$$

$541 - 362 = \underline{179}$

$$\begin{array}{r} 541 - 300 = 241 \\ 241 - 60 = 181 \\ 181 - 2 = 179 \end{array}$$

# Subtrahieren

2 Wie rechnest du? Schreibe oder zeichne deinen Rechenweg auf. (Beispiele)

a)  $956 - 431 = \underline{525}$

$$\begin{array}{r} 900 - 400 = 500 \\ 50 - 30 = 20 \\ 6 - 1 = 5 \end{array}$$

$532 - 410 = \underline{122}$

$$\begin{array}{r} 532 - 400 = 132 \\ 132 - 10 = 122 \end{array}$$

b)  $871 - 526 = \underline{345}$

$$\begin{array}{r} 871 - 500 = 371 \\ 371 - 20 = 351 \\ 351 - 6 = 345 \end{array}$$

$954 - 317 = \underline{637}$

$$\begin{array}{r} 954 - 300 = 654 \\ 654 - 20 = 634 \\ 634 + 3 = 637 \end{array}$$

c)  $617 - 235 = \underline{382}$

$$\begin{array}{r} 617 - 200 = 417 \\ 417 - 30 = 387 \\ 387 - 5 = 382 \end{array}$$

$343 - 164 = \underline{179}$

$$\begin{array}{r} 343 - 100 = 243 \\ 243 - 60 = 183 \\ 183 - 4 = 179 \end{array}$$



# Schriftlich subtrahieren

## 1 Subtrahiere in der Stellentafel.

a)

	H	Z	E
	5	7	3
-	1	2	4
		<sup>1</sup>	
	4	4	9

	H	Z	E
	6	8	2
-	2	7	3
		<sup>1</sup>	
	4	0	9

	H	Z	E
	7	5	3
-	2	4	5
		<sup>1</sup>	
	5	0	8

	H	Z	E
	4	3	6
-	2	1	7
		<sup>1</sup>	
	2	1	9

b)

	H	Z	E
	6	1	7
-	3	2	5
		<sup>1</sup>	
	2	9	2

	H	Z	E
	5	4	8
-	3	6	2
		<sup>1</sup>	
	1	8	6

	H	Z	E
	7	3	6
-	4	5	1
		<sup>1</sup>	
	2	8	5

	H	Z	E
	8	2	4
-	5	1	3
		<sup>1</sup>	
	3	1	1

c)

	H	Z	E
	4	6	3
-	1	7	2
		<sup>1</sup>	
	2	9	1

	H	Z	E
	6	2	5
-	4	3	1
		<sup>1</sup>	
	1	9	4

	H	Z	E
	9	4	4
-	6	7	3
		<sup>1</sup>	
	2	7	1

	H	Z	E
	7	5	8
-	3	6	1
		<sup>1</sup>	
	3	9	7

# Schriftlich subtrahieren

2 Subtrahiere in der Stellentafel. Achte auf die Nullen.

a)

H	Z	E
7	8	5
-	2	3
<hr/>		
5	5	5

H	Z	E
5	4	2
-	3	1
<hr/>		
2	3	2

H	Z	E
6	1	4
-	2	0
<hr/>		
4	0	7

H	Z	E
8	5	7
-	3	0
<hr/>		
5	5	3

b)

H	Z	E
6	4	0
-	3	1
<hr/>		
3	2	2

H	Z	E
7	3	0
-	5	2
<hr/>		
2	0	4

H	Z	E
4	0	2
-	2	9
<hr/>		
1	1	1

H	Z	E
5	0	8
-	1	7
<hr/>		
3	3	5

c)

H	Z	E
4	3	1
-	1	2
<hr/>		
3	1	1

H	Z	E
5	3	0
-	2	7
<hr/>		
2	5	9

H	Z	E
6	0	3
-	3	7
<hr/>		
2	2	9

H	Z	E
8	1	5
-	4	3
<hr/>		
3	7	9



# Schriftlich subtrahieren

1 Subtrahiere stellengerecht untereinander.

a)  $563 - 241$

	H	Z	E
	5	6	3
-	2	4	1
<hr/>			
	3	2	2

$734 - 521$

	H	Z	E
	7	3	4
-	5	2	1
<hr/>			
	2	1	3

$619 - 305$

	H	Z	E
	6	1	9
-	3	0	5
<hr/>			
	3	1	4

$426 - 53$

	H	Z	E
	4	2	6
-		5	3
<hr/>			
	3	7	3

b)  $754 - 326$

	H	Z	E
	7	5	4
-		3	2
		1	6
<hr/>			
	4	2	8

$841 - 432$

	H	Z	E
	8	4	1
-		4	3
		1	2
<hr/>			
	4	0	9

$483 - 175$

	H	Z	E
	4	8	3
-		1	7
		1	5
<hr/>			
	3	0	8

$605 - 168$

	H	Z	E
	6	0	5
-		1	6
		1	8
<hr/>			
	4	3	7



# Schriftlich subtrahieren

2 Rechne.

a)

$$\begin{array}{r} 513 \\ - 1280 \\ \hline 233 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 734 \\ - 153 \\ \hline 581 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 672 \\ - 381 \\ \hline 291 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 840 \\ - 238 \\ \hline 602 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 780 \\ - 578 \\ \hline 202 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 325 \\ - 102 \\ \hline 223 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 847 \\ - 350 \\ \hline 497 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 732 \\ - 543 \\ \hline 189 \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 425 \\ - 132 \\ \hline 293 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 615 \\ - 239 \\ \hline 376 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 560 \\ - 217 \\ \hline 343 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 734 \\ - 518 \\ \hline 216 \end{array}$$

# Schwierige Divisionsaufgaben

1 Rechne.

- a)  $50 : 5 = \underline{10}$     b)  $20 : 2 = \underline{10}$     c)  $30 : 3 = \underline{10}$     d)  $60 : 6 = \underline{10}$     e)  $70 : 7 = \underline{10}$   
 $35 : 5 = \underline{7}$      $18 : 2 = \underline{9}$      $21 : 3 = \underline{7}$      $24 : 6 = \underline{4}$      $14 : 7 = \underline{2}$   
 $85 : 5 = \underline{17}$      $38 : 2 = \underline{19}$      $51 : 3 = \underline{17}$      $84 : 6 = \underline{14}$      $84 : 7 = \underline{12}$
- f)  $40 : 4 = \underline{10}$     g)  $80 : 8 = \underline{10}$     h)  $70 : 7 = \underline{10}$     i)  $90 : 9 = \underline{10}$     j)  $60 : 6 = \underline{10}$   
 $36 : 4 = \underline{9}$      $16 : 8 = \underline{2}$      $28 : 7 = \underline{4}$      $18 : 9 = \underline{2}$      $36 : 6 = \underline{6}$   
 $76 : 4 = \underline{19}$      $96 : 8 = \underline{12}$      $98 : 7 = \underline{14}$      $108 : 9 = \underline{12}$      $96 : 6 = \underline{16}$

2 Rechne geschickt. Beginne immer mit einer einfachen Aufgabe. Kreuze an.

- a)  $45 : 3 = \underline{15}$     b)  $57 : 3 = \underline{19}$     c)  $65 : 5 = \underline{13}$     d)  $100 : 5 = \underline{20}$   
 $30 : 3 = \underline{10}$      $60 : 3 = \underline{20}$      $50 : 5 = \underline{10}$      $90 : 5 = \underline{18}$   
 $39 : 3 = \underline{13}$      $63 : 3 = \underline{21}$      $75 : 5 = \underline{15}$      $115 : 5 = \underline{23}$
- e)  $80 : 8 = \underline{10}$     f)  $176 : 8 = \underline{22}$     g)  $72 : 6 = \underline{12}$     h)  $132 : 6 = \underline{22}$   
 $128 : 8 = \underline{16}$      $152 : 8 = \underline{19}$      $60 : 6 = \underline{10}$      $114 : 6 = \underline{19}$   
 $136 : 8 = \underline{17}$      $160 : 8 = \underline{20}$      $84 : 6 = \underline{14}$      $120 : 6 = \underline{20}$



# Schwierige Divisionsaufgaben

3 Rechne.

a) $12 : 3 = \underline{4}$	$16 : 2 = \underline{8}$	$25 : 5 = \underline{5}$	$16 : 4 = \underline{4}$
$120 : 3 = \underline{40}$	$160 : 2 = \underline{80}$	$250 : 5 = \underline{50}$	$160 : 4 = \underline{40}$
b) $32 : 8 = \underline{4}$	$42 : 6 = \underline{7}$	$14 : 7 = \underline{2}$	$27 : 9 = \underline{3}$
$320 : 8 = \underline{40}$	$420 : 6 = \underline{70}$	$140 : 7 = \underline{20}$	$270 : 9 = \underline{30}$
c) $28 : 7 = \underline{4}$	$64 : 8 = \underline{8}$	$72 : 9 = \underline{8}$	$100 : 10 = \underline{10}$
$280 : 7 = \underline{40}$	$640 : 8 = \underline{80}$	$720 : 9 = \underline{80}$	$1000 : 10 = \underline{100}$

4

a) $150 : 3 = \underline{50}$	$210 : 3 = \underline{70}$	$540 : 9 = \underline{60}$	$180 : 9 = \underline{20}$
$162 : 3 = \underline{54}$	$219 : 3 = \underline{73}$	$576 : 9 = \underline{64}$	$279 : 9 = \underline{31}$
b) $320 : 8 = \underline{40}$	$560 : 8 = \underline{70}$	$140 : 7 = \underline{20}$	$280 : 7 = \underline{40}$
$336 : 8 = \underline{42}$	$608 : 8 = \underline{76}$	$189 : 7 = \underline{27}$	$315 : 7 = \underline{45}$
c) $150 : 5 = \underline{30}$	$350 : 5 = \underline{70}$	$300 : 6 = \underline{50}$	$420 : 6 = \underline{70}$
$185 : 5 = \underline{37}$	$345 : 5 = \underline{69}$	$348 : 6 = \underline{58}$	$414 : 6 = \underline{69}$



# Das habe ich geschafft!

Male die Blätter aus. Für jede fertige Seite eins.

