

1. Welche Ziffer verändert sich? Zeichne dazu. Umkreise und trage die neue Zahl in die Stellenwerttabelle ein.

a) Die Zahl heißt . Es kommen 4E dazu.

Die neue Zahl heißt:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	≡≡≡	•••
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----	-----

T	H	Z	E
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

b) Die Zahl heißt . Es kommen 3Z dazu.

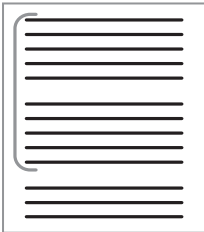
Die neue Zahl heißt:

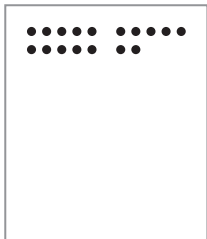
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	≡≡≡	••••
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----	------

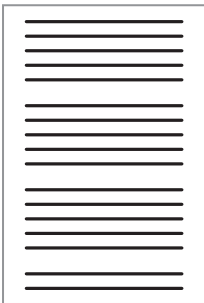
T	H	Z	E
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2. Wie heißt die Zahl? Trage ein. Bündele dann und trage die gebündelte Zahl ein.

a)   E  
gebündelte Zahl:  Z +  E

  Z  
gebündelte Zahl:  H +  Z

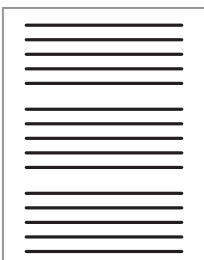
b)   E  
gebündelte Zahl:  Z +  E

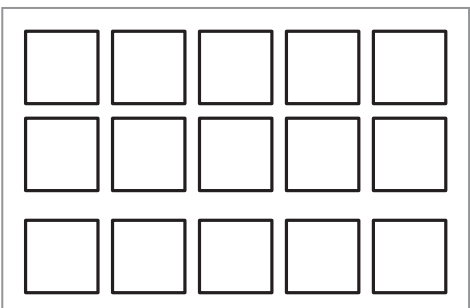
  Z  
gebündelte Zahl:  H +  Z

c)   E  
gebündelte Zahl:  Z +  E

  Z  
gebündelte Zahl:  H +  Z

3. Wie heißt die Zahl? Trage ein. Bündele dann und trage die gebündelte Zahl ein.

  Z  
gebündelte Zahl:  H +  Z

  H  
gebündelte Zahl:  T +  H

**1.** Zeichne die Zahl und bündele. Trage ein.

a) 3H 4Z 11E



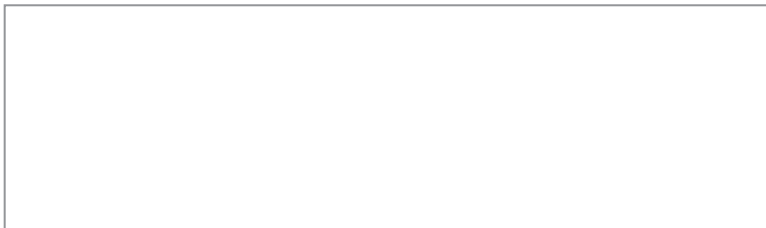
Ich bündele  zu .  
Die Zahl heißt:

b) 2H 7Z 19E



Ich bündele  zu .  
Die Zahl heißt:

c) 1H 14Z 6E



Ich bündele  zu .  
Die Zahl heißt:

**2.** Addiere und zeichne.

	H	Z	E
a)	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>

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

	H	Z	E
b)	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>	
	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>	

	H	Z	E
+			

1. Unterstreiche die Einer und runde auf Zehner.

a)  $364 \approx \square$       b)  $753 \approx \square$   
 $736 \approx \square$        $528 \approx \square$

2. Unterstreiche die Zehner und runde auf Hunderter.

a)  $238 \approx \square$       b)  $371 \approx \square$   
 $469 \approx \square$        $625 \approx \square$

3. Rechne nur den Überschlag. Runde dazu auf Zehner.

a)  $642 + 156$   
 Ü:  $\square + \square = \square$   
 b)  $438 + 247$   
 Ü:  $\square + \square = \square$

4. Rechne nur den Überschlag. Runde dazu auf Hunderter.

a)  $326 + 481$   
 Ü:  $\square + \square = \square$   
 b)  $217 + 670$   
 Ü:  $\square + \square = \square$

5. Ergänze die fehlenden Ziffern. Denke an die Überträge.

a) 

	3	2	4
+	●	●	●
<hr/>			
	5	5	8

 E:  $4 + \bullet = 8$   
 Z:  $2 + \bullet = 5$   
 H:  $3 + \bullet = 5$

↓

	3	2	4
+	●	●	●
<hr/>			
	5	6	0

 E:  $4 + \bullet = 10$   
 Z: \_\_\_\_\_  
 H: \_\_\_\_\_

b) 

	●	●	●
+	2	3	4
<hr/>			
	6	9	7

 E: \_\_\_\_\_  
 Z: \_\_\_\_\_  
 H: \_\_\_\_\_

↓

	●	●	●
+	2	3	4
<hr/>			
	7	0	7

 E: \_\_\_\_\_  
 Z: \_\_\_\_\_  
 H: \_\_\_\_\_

6. Welcher Fehler wurde gemacht? Addiere zuerst schriftlich und vergleiche mit der Rechnung. Umkreise den Fehler und verbinde mit der passenden Erklärung.

a)  $427 + 235$

<hr/>			

4	2	7	
+	2	3	5
<hr/>			
6	5	2	

- falsch addiert
- nicht stellengerecht
- Übertrag nicht aufgeschrieben
- Übertrag zu viel
- Übertrag nicht gerechnet

b)  $326 + 432$

<hr/>			

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

c)  $463 + 28$

<hr/>			

4	6	3
+	2	8
<hr/>		
1		
7	4	3

d)  $216 + 537$

<hr/>			

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

**1.** Zeichne die Zahl und bündele. Trage ein.

a) 3H 6Z 24E

Ich bündele  zu .

Die Zahl heißt:

b) 4H 27Z 8E

Ich bündele  zu .

Die Zahl heißt:

**2.** Addiere und zeichne.

a)

	H	Z	E
	<input type="text"/> <input type="text"/>		
	<input type="text"/>		

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

b)

	H	Z	E

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

**1.** Welche Ziffern verändern sich?  
Umkreise und trage die neue Zahl in die Stellenwerttabelle ein.

a) Die Zahl heißt 423.  
Es kommen 4E dazu.

T	H	Z	E

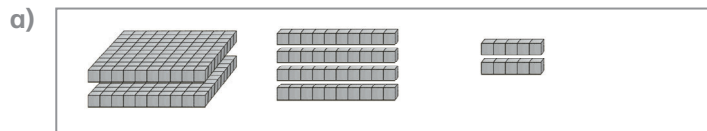
b) Die Zahl heißt 862.  
Es kommen 3Z dazu.

T	H	Z	E

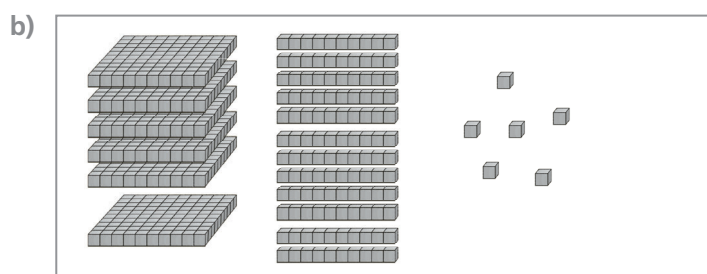
c) Die Zahl heißt 574.  
Es kommen 7Z dazu.

T	H	Z	E

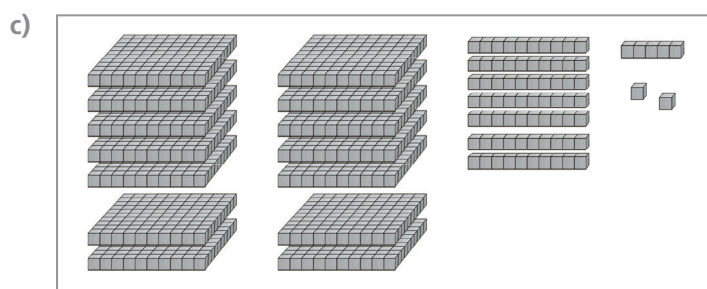
**2.** Trage ein. Bündele und schreibe die gebündelte Zahl.



T +  H +  Z +  E  
 T +  H +  Z +  E



T +  H +  Z +  E  
 T +  H +  Z +  E



T +  H +  Z +  E  
 T +  H +  Z +  E

**3.** Bündele.

a)  $18E = \text{[ ]}$       b)  $13Z = \text{[ ]}$       c)  $14H = \text{[ ]}$       d)  $15Z = \text{[ ]}$   
 $21E = \text{[ ]}$        $18Z = \text{[ ]}$        $12H = \text{[ ]}$        $19H = \text{[ ]}$   
 $26E = \text{[ ]}$        $27Z = \text{[ ]}$        $23H = \text{[ ]}$        $21E = \text{[ ]}$

**4.** Bündele.

a)  $4Z \ 16E = \text{[ ]}$       b)  $1H \ 6Z \ 25E = \text{[ ]}$   
 $13Z \ 8E = \text{[ ]}$        $6H \ 17Z \ 9E = \text{[ ]}$   
 $6H \ 14Z \ 13E = \text{[ ]}$        $13H \ 2Z \ 20E = \text{[ ]}$   
c)  $4H \ 23Z \ 4E = \text{[ ]}$       d)  $2H \ 5E \ 24Z = \text{[ ]}$   
 $22Z \ 14E = \text{[ ]}$        $18Z \ 7H \ 14E = \text{[ ]}$   
 $4H \ 17Z \ 12E = \text{[ ]}$        $28Z \ 18E \ 16H = \text{[ ]}$



1. Welches Ergebnis kann stimmen? Überschlage und umkreise das passende Ergebnis. Addiere dann genau.

a)  $283 + 136$     419    429    409

Ü:


b)  $496 + 165$     561    661    761

Ü:


c)  $527 + 486$     1013    913    813

Ü:


d)  $78 + 281$     359    349    369

Ü:


2. Ergänze die fehlenden Ziffern. Denke an die Überträge und schreibe sie auf.

a) 

		9	
+	2		3
<hr/>			
	7	4	8

b) 

		4	5
+	4		
<hr/>			
	6	3	2

c) 

	3	9	
+		7	7
<hr/>			
	7		4

d) 

	4		7
+		5	7
<hr/>			
	7	0	

e) 

			8
+	2	3	
<hr/>			
	9	1	5

3. Welche Fehler wurden gemacht? Umkreise den Fehler, erkläre und addiere richtig.

a) 

	3	7	6
+	4	1	7
<hr/>			
	1	1	
<hr/>			
	8	9	3

b) 

	6	4	
+	1	3	4
<hr/>			
	7	7	4

falsch addiert



nicht stellengerecht

c) 

	5	9	7
+	3	0	6
<hr/>			
	1	1	
<hr/>			
	9	0	4

d) 

	5	4	8
+	1	7	9
<hr/>			
		1	
<hr/>			
	6	2	7

Übertrag nicht aufgeschrieben



Übertrag zu viel

Übertrag nicht gerechnet



**1.** Addiere schriftlich.

a)  $418 + 158 + 306$


b)  $228 + 58 + 335$


c)  $373 + 516 + 68$


d)  $577 + 118 + 243$


e)  $36 + 165 + 271 + 434$


f)  $353 + 248 + 34 + 362$


g)  $431 + 156 + 109 + 473$


**2.** Ergänze die fehlenden Ziffern. Denke an die Überträge und schreibe sie auf.

	4	6	4
+		1	8
+	1	5	
<hr/>			
	8		3

		4	7
+	2		
+		5	6
<hr/>			
	7	6	0

	2		4
+	4	1	8
+		5	
<hr/>			
	9	6	1

			7
+		9	
+	2	3	6
<hr/>			
	7	7	8

	4		
+	3	0	6
+		1	3
<hr/>			
	8	5	5

**3.** Berechne.

a) Addiere die Zahl 608 und die Hälfte von 362.


b) Addiere das Doppelte von 282 zur Hälfte von 282.


c) Drei Zahlen ergeben zusammen 1000. Bei der ersten Zahl sind die Hunderter- und Zehnerziffer gleich. Die zweite Zahl ist doppelt so groß wie die erste. Die dritte Zahl ist 7.


**4.** Bilde Additionsaufgaben.

- a) Die Summe soll kleiner als 600 sein.
- b) Die Summe soll größer als 900 sein.
- c) Die Summe soll zwischen 500 und 600 liegen.

637	175	98
142	204	294
381		


© Mildenberger Verlag · Bestell-Nr. 3507-44



**1.** Welche Ziffern verändern sich?  
Umkreise und trage die neue Zahl in die Stellenwerttabelle ein.

a) Die Zahl heißt 527.  
Es kommen 6Z dazu.

T	H	Z	E

b) Die Zahl heißt 346.  
Es kommen 5H dazu.

T	H	Z	E

c) Die Zahl heißt 681.  
Es kommen 5Z dazu.

T	H	Z	E

**2.** Bündele.

a) 6H 14Z 22E =   
 3H 27Z 11E =   
 5H 13Z 34E =

b) 4H 15Z 23E =   
 12H 28Z 42E =   
 8H 34Z 51E =

c) 27E 6H 19Z =   
 47Z 33E 2T =   
 8H 16E 24Z =

d) 42E 1T 11H =   
 9H 37E 28Z =   
 28Z 8H 36E =

**3.** Finde die Fehler. Streiche durch und verbessere.

a) 9H 6Z 31E = ~~973~~       
 b) 5H 14Z 6E = 5146       
 c) 4H 23Z 26E = 526       
 d) 1H 32Z 19E = 439       
 e) 6H 31Z 27E = 937    

**4.** Ergänze auf den größeren Nachbarhunderter.

a) 10E 3H 5Z +  Z =      b) 2H 26Z 38E +  E =   
 6H 12Z 23E +  E =      7H 20E 27Z +  Z =   
 4H 40E 18Z +  Z =      29E 35Z 5H +  E =

**5.** Immer zwei Zahlenkarten ergeben zusammen 1 000. Verbinde.

3H 11Z 12E	24Z 14E	3H 25Z 17E
42Z 13E	5H 5Z 28E	6H 12Z 26E

1. Schreibe stellengerecht untereinander und berechne die Summe.

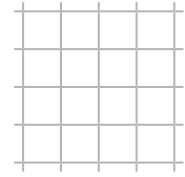
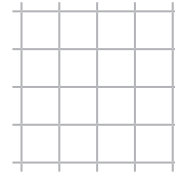
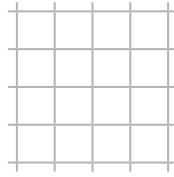
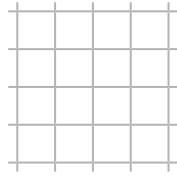
a)  $327 + 241$

b)  $93 + 468$

c)  $736 + 175$

d)  $629 + 432$

e)  $647 + 568$



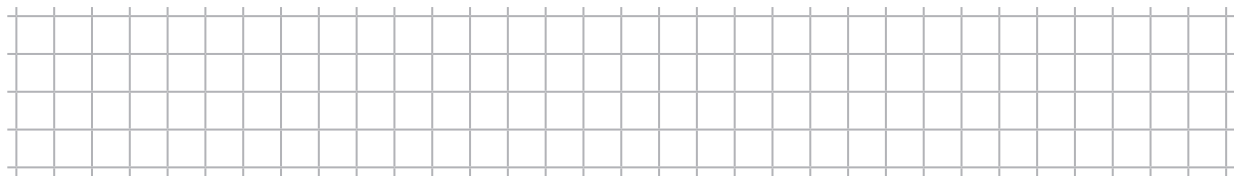
2. Bilde mit den Ziffern von 1 bis 9 zwei dreistellige Zahlen und addiere schriftlich. Bei jeder Rechnung darfst du jede Ziffernkarte nur einmal verwenden.

a) Es soll einen Übertrag in der Addition geben.

b) Die Summe soll aus drei aufeinander folgenden Ziffern bestehen.

c) Die Summe soll genau 740 sein.

d) Die Summe soll genau 1 050 sein.



3. Setze die Folge fort. Wie verändert sich das Ergebnis?

9	1	8	8	2	7	7	3	6		
+	8	2	7	+	7	3	6	+		
<hr/>			<hr/>			<hr/>				

↖
↖

- 
-

4. Die Rechnung soll stimmen. Setze Ziffern ein. Gleiches Zeichen bedeutet gleiche Ziffer. Denke an den Übertrag.

a)  $\begin{array}{r} \triangle \triangle \circ \\ + \square \circ \circ \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} \triangle \triangle \triangle \\ + \square \square \square \\ \hline \end{array}$

b)  $\begin{array}{r} \diamond \diamond \diamond \\ + \triangle \circ \heartsuit \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} \circ \diamond \triangle \\ + \circ \triangle \circ \\ \hline \end{array}$

$4 \ 7 \ 8$

$4 \ 4 \ 4$

$\square \heartsuit \triangle \diamond$

$1 \ 0 \ 9 \ 7$

$\triangle = \square$   
 $\square = \square$   
 $\circ = \square$

$\square = \square$   
 $\diamond = \square$   
 $\circ = \square$   
 $\triangle = \square$   
 $\heartsuit = \square$





zu Schulbuchseite 91

**Vorbereitung der schriftlichen Addition**

**1.** Welche Ziffer verändert sich? Zeichne dazu Umkreise und trage die neue Zahl in die Stellenwerttafel ein.

a) Die Zahl heißt **434**. Es kommen 4E dazu.

T	H	Z	E
	4	3	8

Die neue Zahl heißt:

T	H	Z	E
	4	3	8

b) Die Zahl heißt **545**. Es kommen 3Z dazu.

T	H	Z	E
	5	7	5

Die neue Zahl heißt:

T	H	Z	E
	5	7	5

**2.** Wie heißt die Zahl? Trage ein. Bündele dann und trage die gebündelte Zahl ein.

a) **13** E  
gebündelte Zahl: **1** Z + **3** E

b) **17** E  
gebündelte Zahl: **1** Z + **7** E

c) **21** E  
gebündelte Zahl: **2** Z + **1** E

**3.** Wie heißt die Zahl? Trage ein. Bündele dann und trage die gebündelte Zahl ein.

**15** Z  
gebündelte Zahl: **1** H + **5** Z

**15** H  
gebündelte Zahl: **1** T + **5** H

zu Schulbuchseite 92

**Schriftliche Addition**

**1.** Zeichne die Zahl und bündele. Trage ein.

a) **3H 4Z 11E**

Ich bündele **10E** zu **1Z**.  
Die Zahl heißt: **351**

b) **2H 7Z 19E**

Ich bündele **10E** zu **1Z**.  
Die Zahl heißt: **289**

c) **1H 14Z 6E**

Ich bündele **10Z** zu **1H**.  
Die Zahl heißt: **246**

**2.** Addiere und zeichne.

a) 

H	Z	E
	3	6
+	2	6
	5	2

b) 

H	Z	E
	2	5
+	1	7
	4	2

© Mildnerberger Verlag · Bestell-Nr. 3507-44

© Mildnerberger Verlag · Bestell-Nr. 3507-44

zu Schulbuchseite 93

**Schriftliche Addition**

**1.** Unterstreiche die Einer und runde auf Zehner.  
 a)  $364 \approx \underline{360}$     b)  $753 \approx \underline{750}$   
 $736 \approx \underline{740}$      $528 \approx \underline{530}$

**2.** Unterstreiche die Zehner und runde auf Hunderter.  
 a)  $238 \approx \underline{200}$     b)  $371 \approx \underline{400}$   
 $469 \approx \underline{500}$      $625 \approx \underline{600}$

**3.** Rechne nur den Überschlag. Runde dazu auf Zehner.  
 a)  $642 + 156$     Ü:  $640 + 160 = \underline{800}$   
 b)  $438 + 247$     Ü:  $440 + 250 = \underline{690}$

**4.** Rechne nur den Überschlag. Runde dazu auf Hunderter.  
 a)  $326 + 481$     Ü:  $300 + 500 = \underline{800}$   
 b)  $217 + 670$     Ü:  $200 + 700 = \underline{900}$

**5.** Ergänze die fehlenden Ziffern. Denke an die Überträge.  
 a) 
$$\begin{array}{r} 324 \\ + 234 \\ \hline 558 \end{array}$$
  
 E:  $4 + 4 = 8$   
 Z:  $2 + 3 = 5$   
 H:  $3 + 2 = 5$   
 ↓  

$$\begin{array}{r} 324 \\ + 236 \\ \hline 560 \end{array}$$
  
 E:  $4 + 6 = 10$   
 Z:  $2 + 3 + 1 = 6$   
 H:  $3 + 2 = 5$

b) 
$$\begin{array}{r} 463 \\ + 234 \\ \hline 697 \end{array}$$
  
 E:  $3 + 4 = 7$   
 Z:  $6 + 3 = 9$   
 H:  $4 + 2 = 6$   
 ↓  

$$\begin{array}{r} 473 \\ + 234 \\ \hline 707 \end{array}$$
  
 E:  $3 + 4 = 7$   
 Z:  $7 + 3 = 10$   
 H:  $4 + 2 + 1 = 7$

**6.** Welcher Fehler wurde gemacht? Addiere zuerst schriftlich und vergleiche mit der Rechnung. Umkreise den Fehler und verbinde mit der passenden Erklärung.  
 a)  $427 + 235$   

$$\begin{array}{r} 427 \\ + 235 \\ \hline 662 \end{array}$$
  
 b)  $326 + 432$   

$$\begin{array}{r} 326 \\ + 432 \\ \hline 758 \end{array}$$
  
 c)  $463 + 28$   

$$\begin{array}{r} 463 \\ + 28 \\ \hline 491 \end{array}$$
  
 d)  $216 + 537$   

$$\begin{array}{r} 216 \\ + 537 \\ \hline 753 \end{array}$$

Erklärung:  
 - falsch addiert: b)  $326 + 432 = 758$  (falsch)  
 - nicht stellengerecht: c)  $463 + 28 = 491$  (falsch)  
 - Übertrag nicht aufgeschrieben: d)  $216 + 537 = 753$  (falsch)  
 - Übertrag zu viel: a)  $427 + 235 = 662$  (falsch)  
 - Übertrag nicht gerechnet: b)  $326 + 432 = 758$  (falsch)

© Mildberger Verlag · Bestell-Nr. 3507-44

zu Schulbuchseite 94

**Schriftliche Addition**

**1.** Zeichne die Zahl und bündele. Trage ein.  
 a)  $3H 6Z 24E$   
 Ich bündele  $\underline{20E}$  zu  $\underline{2Z}$ .  
 Die Zahl heißt:  $\underline{384}$

b)  $4H 2Z 78E$   
 Ich bündele  $\underline{20Z}$  zu  $\underline{2H}$ .  
 Die Zahl heißt:  $\underline{678}$

**2.** Addiere und zeichne.  
 a) 
$$\begin{array}{r} H & Z & E \\ \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \\ \hline \square & \square & \square \end{array}$$

b) 
$$\begin{array}{r} H & Z & E \\ \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \\ \hline \square & \square & \square \end{array}$$

© Mildberger Verlag · Bestell-Nr. 3507-44

zu Schulbuchseite 91

**Vorbereitung der schriftlichen Addition**

**1.** Welche Ziffern verändern sich?  
Umkreise und trage die neue Zahl in die Stellenwerttabelle ein.

a) Die Zahl heißt 423.  
Es kommen 4E dazu.

T	H	Z	E
	4	2	3

b) Die Zahl heißt 574.  
Es kommen 7Z dazu.

T	H	Z	E
	5	7	4

**2.** Trage ein. Bündele und schreibe die gebündelte Zahl.

a)  $0 \text{ T} + 2 \text{ H} + 4 \text{ Z} + 10 \text{ E}$

b)  $0 \text{ T} + 6 \text{ H} + 12 \text{ Z} + 6 \text{ E}$

c)  $0 \text{ T} + 14 \text{ H} + 7 \text{ Z} + 7 \text{ E}$

zu Schulbuchseite 92

**Schriftliche Addition**

**1.** Addiere schriftlich. Sprich dabei mit.

a) 

H	Z	E
2	5	8

H	Z	E
3	6	1

H	Z	E
5	6	4

b) 

H	Z	E
3	2	8

H	Z	E
4	5	2

H	Z	E
8	3	7

c) 

H	Z	E
3	6	1

H	Z	E
4	2	7

H	Z	E
4	2	7

d) 

H	Z	E
3	7	0

H	Z	E
2	9	6

H	Z	E
6	6	6

e) 

H	Z	E
3	7	0

H	Z	E
4	2	7

H	Z	E
4	2	7

f) 

H	Z	E
6	3	4

H	Z	E
4	7	1

H	Z	E
5	4	8

g) 

H	Z	E
1	7	8

H	Z	E
3	6	5

H	Z	E
7	5	8

h) 

H	Z	E
4	7	1

H	Z	E
3	6	5

H	Z	E
8	3	6

i) 

H	Z	E
5	4	8

H	Z	E
7	9	

H	Z	E
6	2	7

j) 

H	Z	E
4	7	1

H	Z	E
3	6	5

H	Z	E
4	7	1

**2.** Schreibe und berechne die Summe. Sprich dabei mit.

a)  $526 + 147 = 673$

b)  $557 + 86 = 643$

c)  $396 + 288 = 684$

d)  $56 + 458 = 514$

e)  $278 + 522 = 800$

**3.** Schreibe stellengerecht untereinander und berechne die Summe.

a)  $409 + 328 = 737$

b)  $618 + 177 = 795$

c)  $36 + 547 = 583$

d)  $463 + 457 = 920$

e)  $458 + 345 = 803$

f)  $208 + 97 = 305$

g)  $526 + 257 = 783$

h)  $96 + 197 = 293$

i)  $356 + 464 = 820$

j)  $174 + 685 = 859$

**\* 4.** Bilde mit je zwei Zahlen Additionsaufgaben und addiere schriftlich.

a) Beim Ergebnis soll an der Einerstelle eine 3 stehen. 148 384

b) Beim Ergebnis soll an der Zehnerstelle eine 0 stehen. 529 165

c) Es soll zweimal einen Übertrag geben. 566 279

a) 

5	2	9	
+	3	8	4
7	1	3	

5	2	9	
+	2	7	9
7	1	5	

5	6	6	
+	1	6	5
7	3	7	

b) 

5	2	9	
+	2	7	9
7	1	5	

5	2	9	
+	1	6	5
7	1	5	

5	6	6	
+	4	6	4
8	2	0	

c) 

5	2	9	
+	2	7	9
7	1	5	

5	2	9	
+	1	6	5
7	1	5	

5	6	6	
+	2	9	6
8	2	0	

zu Schulbuchseite 91

**Vorbereitung der schriftlichen Addition**

**1.** Welche Ziffern verändern sich?  
Umkreise und trage die neue Zahl in die Stellenwerttabelle ein.

a) Die Zahl heißt 423.  
Es kommen 4E dazu.

T	H	Z	E
	4	2	3

b) Die Zahl heißt 574.  
Es kommen 7Z dazu.

T	H	Z	E
	5	7	4

**2.** Trage ein. Bündele und schreibe die gebündelte Zahl.

a)  $0 \text{ T} + 2 \text{ H} + 4 \text{ Z} + 10 \text{ E}$

b)  $0 \text{ T} + 6 \text{ H} + 12 \text{ Z} + 6 \text{ E}$

c)  $0 \text{ T} + 14 \text{ H} + 7 \text{ Z} + 7 \text{ E}$

zu Schulbuchseite 92

**Schriftliche Addition**

**1.** Addiere schriftlich. Sprich dabei mit.

a) 

H	Z	E
2	5	8

H	Z	E
3	6	1

H	Z	E
5	6	4

b) 

H	Z	E
3	2	8

H	Z	E
4	5	2

H	Z	E
8	3	7

c) 

H	Z	E
3	6	1

H	Z	E
4	2	7

H	Z	E
4	2	7

d) 

H	Z	E
3	7	0

H	Z	E
2	9	6

H	Z	E
6	6	6

e) 

H	Z	E
3	7	0

H	Z	E
4	2	7

H	Z	E
4	2	7

f) 

H	Z	E
6	3	4

H	Z	E
4	7	1

H	Z	E
5	4	8

g) 

H	Z	E
1	7	8

H	Z	E
3	6	5

H	Z	E
7	5	8

h) 

H	Z	E
4	7	1

H	Z	E
3	6	5

H	Z	E
8	3	6

i) 

H	Z	E
5	4	8

H	Z	E
7	9	

H	Z	E
6	2	7

j) 

H	Z	E
4	7	1

H	Z	E
3	6	5

H	Z	E
4	7	1

**2.** Schreibe und berechne die Summe. Sprich dabei mit.

a)  $526 + 147 = 673$

b)  $557 + 86 = 643$

c)  $396 + 288 = 684$

d)  $56 + 458 = 514$

e)  $278 + 522 = 800$

**3.** Schreibe stellengerecht untereinander und berechne die Summe.

a)  $409 + 328 = 737$

b)  $618 + 177 = 795$

c)  $36 + 547 = 583$

d)  $463 + 457 = 920$

e)  $458 + 345 = 803$

f)  $208 + 97 = 305$

g)  $526 + 257 = 783$

h)  $96 + 197 = 293$

i)  $356 + 464 = 820$

j)  $174 + 685 = 859$

**\* 4.** Bilde mit je zwei Zahlen Additionsaufgaben und addiere schriftlich.

a) Beim Ergebnis soll an der Einerstelle eine 3 stehen. 148 384

b) Beim Ergebnis soll an der Zehnerstelle eine 0 stehen. 529 165

c) Es soll zweimal einen Übertrag geben. 566 279

a) 

5	2	9	
+	3	8	4
7	1	3	

5	2	9	
+	2	7	9
7	1	5	

5	6	6	
+	1	6	5
7	3	7	

b) 

5	2	9	
+	2	7	9
7	1	5	

5	2	9	
+	1	6	5
7	1	5	

5	6	6	
+	4	6	4
8	2	0	

c) 

5	2	9	
+	2	7	9
7	1	5	

5	2	9	
+	1	6	5
7	1	5	

5	6	6	
+	2	9	6
8	2	0	

1. Welches Ergebnis kann stimmen? Überschlage und umkreise das passende Ergebnis. Addiere dann genau.

- a)  $283 + 136$    419   429   409   561   661   761

$$\begin{array}{r} \text{Ü: } 280 + 140 = 420 \\ 283 \\ + 136 \\ \hline 419 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Ü: } 500 + 170 = 670 \\ 496 \\ + 165 \\ \hline 661 \end{array}$$

- b)  $496 + 165$    561   661   761

$$\begin{array}{r} \text{Ü: } 500 + 500 = 1000 \\ 527 \\ + 486 \\ \hline 1013 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Ü: } 80 + 280 = 360 \\ 78 \\ + 281 \\ \hline 359 \end{array}$$

2. Ergänze die fehlenden Ziffern. Denke an die Überträge und schreibe sie auf.

a)  $\begin{array}{r} 495 \\ + 253 \\ \hline 748 \end{array}$    b)  $\begin{array}{r} 145 \\ + 487 \\ \hline 632 \end{array}$    c)  $\begin{array}{r} 397 \\ + 377 \\ \hline 774 \end{array}$    d)  $\begin{array}{r} 447 \\ + 257 \\ \hline 704 \end{array}$    e)  $\begin{array}{r} 678 \\ + 237 \\ \hline 915 \end{array}$

3. Welche Fehler wurden gemacht? Umkreise den Fehler, erkläre und addiere richtig.

a)  $\begin{array}{r} 376 \\ + 417 \\ \hline 893 \end{array}$    b)  $\begin{array}{r} 64 \\ + 134 \\ \hline 774 \end{array}$    c)  $\begin{array}{r} 64 \\ + 134 \\ \hline 774 \end{array}$    d)  $\begin{array}{r} 548 \\ + 179 \\ \hline 727 \end{array}$

Übertrag zu viel

nicht stellen-

gerecht

falsch addiert

Übertrag nicht aufgeschrieben

Übertrag zu viel

Übertrag nicht gerechnet

Übertrag nicht aufgeschrieben

Übertrag nicht aufgeschrieben

1. Addiere schriftlich.

- a)  $418 + 158 + 306$    b)  $228 + 58 + 335$    c)  $373 + 516 + 68$    d)  $577 + 118 + 243$

$$\begin{array}{r} 418 \\ + 158 \\ + 306 \\ \hline 882 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 228 \\ + 58 \\ + 335 \\ \hline 621 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 373 \\ + 516 \\ + 68 \\ \hline 957 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 577 \\ + 118 \\ + 243 \\ \hline 938 \end{array}$$

- e)  $36 + 165 + 271 + 434$    f)  $353 + 248 + 34 + 362$    g)  $431 + 156 + 109 + 473$

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 165 \\ + 271 \\ + 434 \\ \hline 906 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 353 \\ + 248 \\ + 34 \\ + 362 \\ \hline 997 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 431 \\ + 156 \\ + 109 \\ + 473 \\ \hline 1169 \end{array}$$

2. Ergänze die fehlenden Ziffern. Denke an die Überträge und schreibe sie auf.

a)  $\begin{array}{r} 464 \\ + 218 \\ + 151 \\ \hline 833 \end{array}$    b)  $\begin{array}{r} 447 \\ + 257 \\ + 56 \\ \hline 760 \end{array}$    c)  $\begin{array}{r} 284 \\ + 418 \\ + 259 \\ \hline 961 \end{array}$    d)  $\begin{array}{r} 447 \\ + 418 \\ + 236 \\ \hline 778 \end{array}$    e)  $\begin{array}{r} 436 \\ + 306 \\ + 113 \\ \hline 855 \end{array}$

3. Berechne.

a)  $\begin{array}{r} 608 \\ + 181 \\ \hline 789 \end{array}$

b)  $\begin{array}{r} 564 \\ + 141 \\ \hline 705 \end{array}$

c)  $\begin{array}{r} 331 \\ + 662 \\ \hline 1000 \end{array}$

Drei Zahlen ergeben zusammen 1000. Bei der ersten Zahl sind die Hunderter- und Zehnerziffer gleich. Die zweite Zahl ist doppelt so groß wie die erste. Die dritte Zahl ist 7.

\* 4. Bilde Additionsaufgaben.

- a) Die Summe soll kleiner als 600 sein.  
b) Die Summe soll größer als 900 sein.  
c) Die Summe soll zwischen 500 und 600 liegen.

a)  $\begin{array}{r} 204 \\ + 381 \\ \hline 585 \end{array}$    b)  $\begin{array}{r} 637 \\ + 294 \\ \hline 931 \end{array}$

c)  $\begin{array}{r} 381 \\ + 175 \\ \hline 556 \end{array}$



zu Schulbuchseite 91

**Vorbereitung der schriftlichen Addition**

**1:** Welche Ziffern verändern sich? Umkreise und trage die neue Zahl in die Stellenwerttabelle ein.

a) Die Zahl heißt 527.  

T	H	Z	E
5	2	7	

 Es kommen 6Z dazu.  

T	H	Z	E
	8	4	6

 Es kommen 5H dazu.  

T	H	Z	E
	7	3	1

b) Die Zahl heißt 346.  

T	H	Z	E
	8	4	6

 Es kommen 5H dazu.  

T	H	Z	E
	7	3	1

c) Die Zahl heißt 681.  

T	H	Z	E
	7	3	1

 Es kommen 5Z dazu.  

T	H	Z	E
	7	3	1

**2:** Bündele.

a) 6H 14Z 22E = 7H 6Z 2E  
 3H 27Z 11E = 5H 8Z 7E  
 5H 13Z 34E = 6H 6Z 4E

b) 4H 15Z 23E = 5H 7Z 3E  
 12H 28Z 42E = 1T 5H 2Z 2E  
 8H 34Z 51E = 1T 1H 9Z 1E

c) 27E 6H 19Z = 8H 1Z 7E  
 47Z 33E 21E = 2T 5H 0Z 3E  
 8H 16E 24Z = 1T 0H 5Z 6E

d) 42E 1T 11H = 2T 1H 4Z 2E  
 9H 37E 28Z = 1T 2H 1Z 7E  
 28Z 8H 36E = 1T 1H 1Z 6E

**3:** Finde die Fehler. Streiche durch und verbessere.

a) 9H 6Z 31E = ~~937~~ 9H 6Z 31E = 991  
 b) 5H 14Z 6E = ~~546~~ 6H 4Z 6E = 646  
 c) 4H 23Z 26E = ~~526~~ 6H 5Z 6E = 656  
 d) 1H 32Z 19E = ~~439~~ 4H 3Z 9E = 439  
 e) 6H 31Z 27E = ~~937~~ 9H 3Z 7E = 937

**4:** Ergänze auf den größeren Nachbarhunderter.

a) 10E 3H 5Z + 4Z = 4H  
 6H 12Z 23E + 5Z = 8H  
 4H 40E 18Z + 8Z = 7H

b) 2H 26Z 38E + 2E = 5H  
 7H 20E 27Z + 1Z = 1T  
 29E 35Z 5H + 21E = 9H

**5:** Immer zwei Zahlenkarten ergeben zusammen 1000. Verbinde.

3H 11Z 12E	24Z 14E	3H 25Z 17E
42Z 13E	5H 5Z 28E	6H 12Z 26E

zu Schulbuchseite 92

**Schriftliche Addition**

**1:** Schreibe stellengerecht untereinander und berechne die Summe.

a) 327 + 241  

3	2	7	
+	2	4	1
-----			
5	6	8	

 b) 93 + 468  

9	3		
+	4	6	8
-----			
5	6	1	

 c) 736 + 175  

7	3	6	
+	1	7	5
-----			
9	1	1	

 d) 629 + 432  

6	2	9	
+	4	3	2
-----			
1	0	6	1

 e) 647 + 568  

6	4	7	
+	5	6	8
-----			
1	2	1	5

**2:** Bilde mit den Ziffern von 1 bis 9 zwei dreistellige Zahlen und addiere schriftlich. Bei jeder Rechnung darfst du jede Zifferkarte nur einmal verwenden.

a) Es soll einen Übertrag in der Addition geben. 4

b) Die Summe soll aus drei aufeinander folgenden Ziffern bestehen. 1 2 3

c) Die Summe soll genau 740 sein. 5 6 7 8 9

d) Die Summe soll genau 1050 sein.

a) 

1	2	3	
+	5	8	6
-----			
7	0	9	

 b) 

2	1	8	
+	3	4	9
-----			
5	6	7	

 c) 

4	8	9	
+	2	5	1
-----			
7	4	0	

 d) 

8	3	6	
+	2	1	4
-----			
1	0	5	0

**3:** Setze die Folge fort. Wie verändert sich das Ergebnis?

<table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>9</td><td>1</td><td>8</td></tr> <tr><td>+</td><td>8</td><td>2</td><td>7</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: right;">-----</td></tr> <tr><td>1</td><td>7</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table> -182 <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>8</td><td>2</td><td>7</td></tr> <tr><td>+</td><td>7</td><td>3</td><td>6</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: right;">-----</td></tr> <tr><td>1</td><td>5</td><td>6</td><td>3</td></tr> </table> -182 <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>7</td><td>3</td><td>6</td></tr> <tr><td>+</td><td>6</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: right;">-----</td></tr> <tr><td>1</td><td>3</td><td>8</td><td>1</td></tr> </table> -182 <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>6</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>+</td><td>5</td><td>5</td><td>4</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: right;">-----</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>9</td><td>9</td></tr> </table> -182 <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>5</td><td>5</td><td>4</td></tr> <tr><td>+</td><td>4</td><td>6</td><td>3</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: right;">-----</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>7</td></tr> </table>	9	1	8	+	8	2	7	-----				1	7	4	5	8	2	7	+	7	3	6	-----				1	5	6	3	7	3	6	+	6	4	5	-----				1	3	8	1	6	4	5	+	5	5	4	-----				1	1	9	9	5	5	4	+	4	6	3	-----				1	0	1	7
9	1	8																																																																									
+	8	2	7																																																																								
-----																																																																											
1	7	4	5																																																																								
8	2	7																																																																									
+	7	3	6																																																																								
-----																																																																											
1	5	6	3																																																																								
7	3	6																																																																									
+	6	4	5																																																																								
-----																																																																											
1	3	8	1																																																																								
6	4	5																																																																									
+	5	5	4																																																																								
-----																																																																											
1	1	9	9																																																																								
5	5	4																																																																									
+	4	6	3																																																																								
-----																																																																											
1	0	1	7																																																																								

**4:** Die Rechnung soll stimmen. Setze Ziffern ein. Gleiches Zeichen bedeutet gleiche Ziffer. Denke an den Übertrag.

a) 

▲	▲	▲	▲
+	▲	▲	▲
-----			
4	7	8	

3
---

1
---

4
---

b) 

◆	◆	◆	◆
+	▲	▲	▲
-----			
1	0	9	7

1
---

7
---

5
---

2
---

0
---

zu Schulbuchseite 93

**Schriftliche Addition**

1. Welches Ergebnis kann stimmen? Überschlage und umkreise das passende Ergebnis. Addiere dann genau.

a)  $376 + 467$     823    833    843    905    1005    1105

Ü:  $380 + 470 = 850$

$$\begin{array}{r} 376 \\ + 467 \\ \hline 843 \end{array}$$

b)  $586 + 419$

Ü:  $590 + 420 = 1010$

$$\begin{array}{r} 586 \\ + 419 \\ \hline 1005 \end{array}$$

2. Ergänze die fehlenden Ziffern. Denke an die Überträge.

a)  $\begin{array}{r} 374 \\ + 85 \\ \hline 459 \end{array}$     b)  $\begin{array}{r} 372 \\ + 436 \\ \hline 808 \end{array}$     c)  $\begin{array}{r} 328 \\ + 446 \\ \hline 774 \end{array}$     d)  $\begin{array}{r} 951 \\ + 149 \\ \hline 1100 \end{array}$     e)  $\begin{array}{r} 846 \\ + 467 \\ \hline 1313 \end{array}$

\* 3. Finde verschiedene Aufgaben mit demselben Ergebnis.

a)  $\begin{array}{r} 280 \\ + 423 \\ \hline 703 \end{array}$     b)  $\begin{array}{r} 228 \\ + 475 \\ \hline 703 \end{array}$     c)  $\begin{array}{r} 241 \\ + 462 \\ \hline 703 \end{array}$     d)  $\begin{array}{r} 293 \\ + 410 \\ \hline 703 \end{array}$     e)  $\begin{array}{r} 204 \\ + 499 \\ \hline 703 \end{array}$

4. Welche Fehler wurden gemacht? Teilweise wurden auch zwei Fehler in einer Aufgabe gemacht. Umkreise die Fehler, begründe und addiere richtig.

a)  $\begin{array}{r} 688 \\ + 53 \\ \hline 1218 \end{array}$     b)  $\begin{array}{r} 476 \\ + 487 \\ \hline 1053 \end{array}$     c)  $\begin{array}{r} 476 \\ + 487 \\ \hline 963 \end{array}$

*nicht-stellengerecht*    *Übertrag nicht notiert*    *falsch addiert*

d)  $\begin{array}{r} 319 \\ + 587 \\ \hline 1896 \end{array}$     e)  $\begin{array}{r} 319 \\ + 587 \\ \hline 906 \end{array}$

*Übertrag nicht notiert, Übertrag zu viel, falsch addiert*    *falsch addiert*

219  
\* Individuelle Lösung

KV 60C  
weitere Aufgaben  
siehe Forderheft S.60

zu Schulbuchseite 94

**Schriftliche Addition**

1. Addiere schriftlich.

a)  $316 + 480 + 132 + 48$     b)  $109 + 333 + 268 + 466$     c)  $513 + 246 + 178 + 94$

$$\begin{array}{r} 316 \\ + 480 \\ + 132 \\ + 48 \\ \hline 976 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 109 \\ + 333 \\ + 268 \\ + 466 \\ \hline 1176 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 513 \\ + 246 \\ + 178 \\ + 94 \\ \hline 1031 \end{array}$$

2. Ergänze die fehlenden Ziffern. Denke an die Überträge und schreibe sie auf.

a)  $\begin{array}{r} 313 \\ + 477 \\ + 80 \\ \hline 870 \end{array}$     b)  $\begin{array}{r} 826 \\ + 376 \\ + 641 \\ \hline 1145 \end{array}$     c)  $\begin{array}{r} 128 \\ + 376 \\ + 641 \\ \hline 1092 \end{array}$     d)  $\begin{array}{r} 227 \\ + 449 \\ + 416 \\ \hline 1092 \end{array}$     e)  $\begin{array}{r} 586 \\ + 258 \\ + 387 \\ \hline 1231 \end{array}$

3. Rechne die erste Aufgabe. Vertausche von der ersten zur zweiten Aufgabe genau zwei Ziffern miteinander, damit das Ergebnis stimmt.

a)  $\begin{array}{r} 247 \\ + 138 \\ + 357 \\ \hline 771 \end{array}$     b)  $\begin{array}{r} 247 \\ + 138 \\ + 352 \\ \hline 771 \end{array}$     c)  $\begin{array}{r} 247 \\ + 138 \\ + 352 \\ \hline 771 \end{array}$     d)  $\begin{array}{r} 247 \\ + 138 \\ + 352 \\ \hline 771 \end{array}$     e)  $\begin{array}{r} 247 \\ + 138 \\ + 352 \\ \hline 771 \end{array}$

4. Berechne.

$$\begin{array}{r} 444 \\ + 444 \\ + 12 \\ \hline 900 \end{array}$$

Die Summe von zwei dreistelligen und einer zweistelligen Zahl ergibt zusammen genau 900. Bei den beiden dreistelligen Zahlen sind alle Ziffern gleich.

\* 5. Setze die Ziffern von 0 bis 9 in die beiden Aufgaben ein. Gleicher Buchstabe bedeutet gleiche Ziffer.

$$\begin{array}{r} A B C \\ + D D \\ \hline F G D \end{array} \quad \begin{array}{r} E F H \\ + F F H \\ + I F H \\ \hline H J E F \end{array}$$

A = 2    B = 8    C = 0    D = 7    E = 9  
F = 3    G = 5    H = 1    I = 4    J = 6

220  
\* Beispiellösung

KV 61C  
weitere Aufgaben  
siehe Forderheft S. 61