

A Rechnen mit Zehnerzahlen

- 1** Schreibe die Zehnerzahlen mit Ziffern.
Kreuze an wie im Beispiel.

dreißig 30

zehn _____

achtzig _____

vierzig _____

siebzig _____

fünfzig _____

sechzig _____

zwanzig _____

neunzig _____

hundert _____

5	10	15	20	25
30	35	40	45	50
55	60	65	70	75
80	85	90	95	100

- 2** Trage die Nachbarzehner ein wie im Beispiel.

30							
40	30	50	80	70	20	60	90
50							

Lösungen:

~~30~~, 20, 90, ~~50~~, 40, 70, 60,
40, 60, 30, 50, 100, 80,
70, 10, 80.

- 3** Immer auf dem Weg zur 100.
Rechne und trage ein.

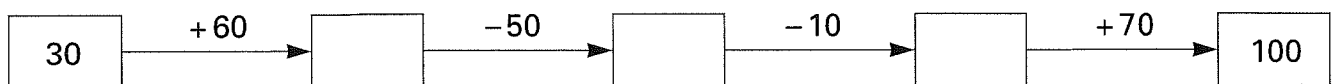
a)



b)



c)



d)



A Addieren und subtrahieren ohne Zehnerüberschreitung

1 Rechne und trage ein.

Suche die Felder mit den Ergebnissen und male sie an.

a)

$\xrightarrow{+3}$	
5	8
25	
35	

$\xrightarrow{+5}$	
13	
43	
73	

$\xrightarrow{+4}$	
65	
82	
91	

$\xrightarrow{+7}$	
22	
50	
61	

$\xrightarrow{+6}$	
33	
52	
64	

86	68	8	57	28	69	18	95	39	48	29	58	38	70	78
85	56	7	9	26	67	19	96	93	46	32	59	36	80	79

b)

$\xrightarrow{-4}$	
8	
18	
48	

$\xrightarrow{-7}$	
29	
59	
89	

$\xrightarrow{-5}$	
47	
36	
25	

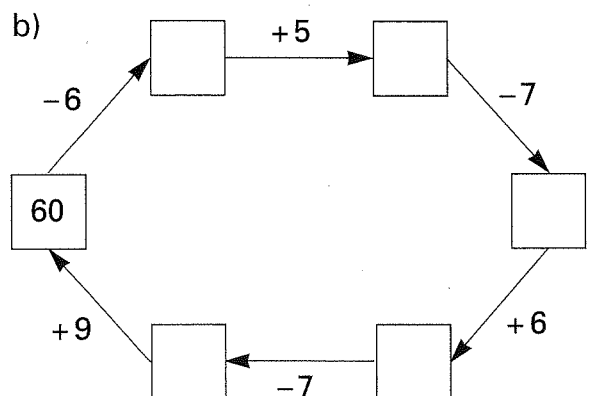
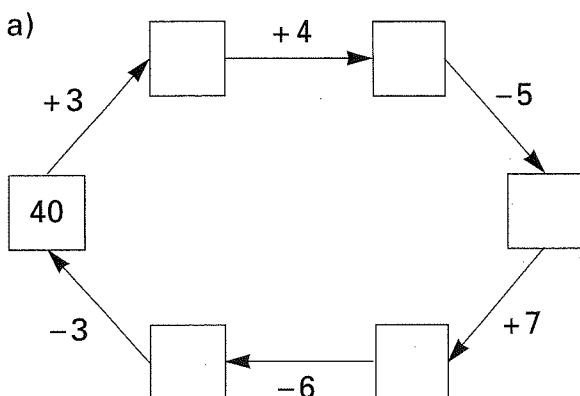
$\xrightarrow{-3}$	
95	
77	
65	

$\xrightarrow{-6}$	
49	
38	
97	

93	52	21	22	3	14	24	42	72	74	34	43	81	32	64
92	54	4	5	31	12	20	30	44	19	91	28	82	23	62

Rechenrundläufe. Immer wieder zur selben Zahl zurück.

Rechne und trage ein.



Addieren und subtrahieren ohne Zehnerüberschreitung

B

1 Trage die Ergebnisse in die Tabellen ein.

+	4	5	7	6
51				
72				
63				

-	6	4	5	3
88				
99				
77				

-	5	7	6	4
98				
89				
67				

Lösungen:

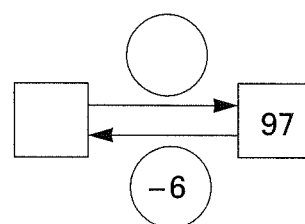
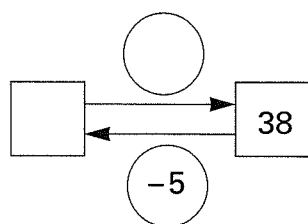
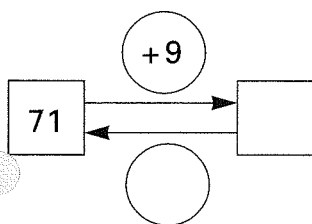
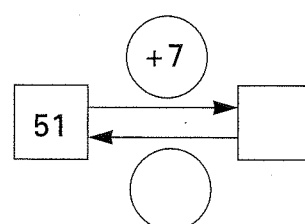
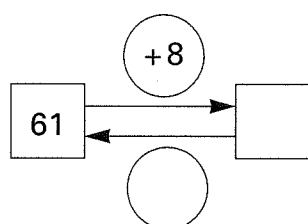
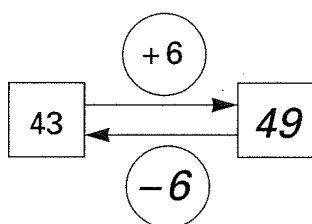
55, 56, 57, 58, 67, 68, 69, 70,
76, 77, 78, 79.

71, 72, 73, 74, 82, 83, 84, 85,
93, 94, 95, 96.

60, 61, 62, 63, 82, 83, 84, 85,
91, 92, 93, 94.

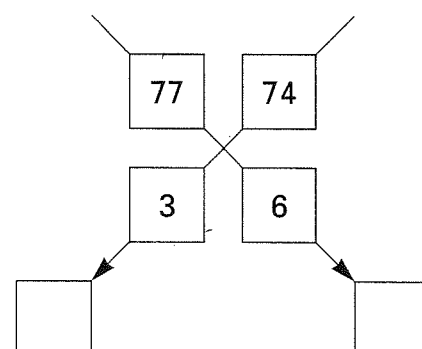
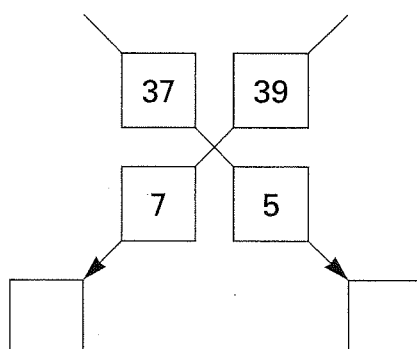
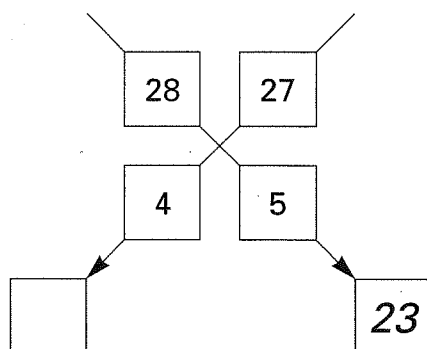
2 Rechne und trage ein.

Überprüfe mit der Umkehraufgabe.



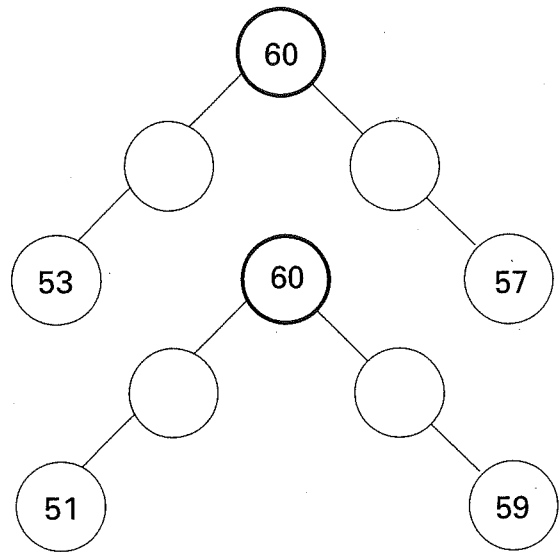
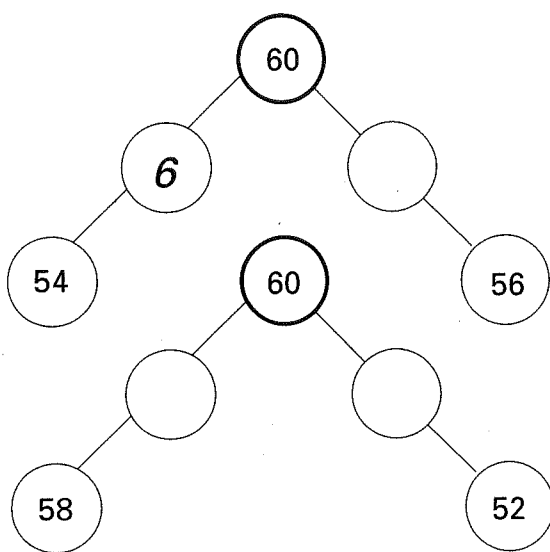
3 In beiden Richtungen das gleiche Ergebnis.

Rechne und trage ein.



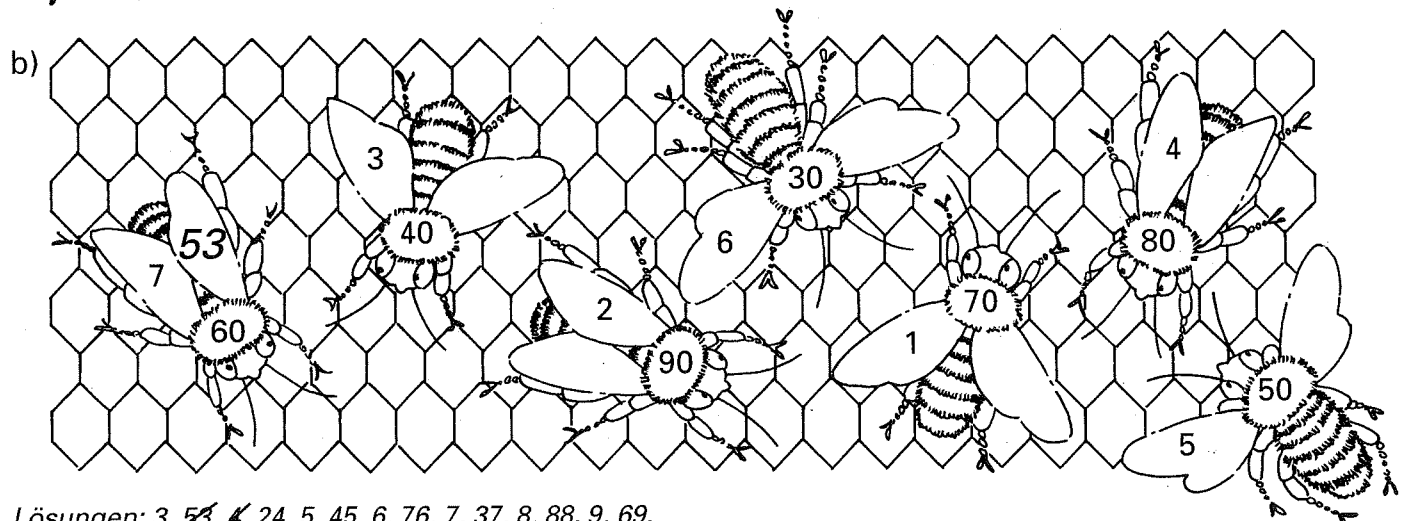
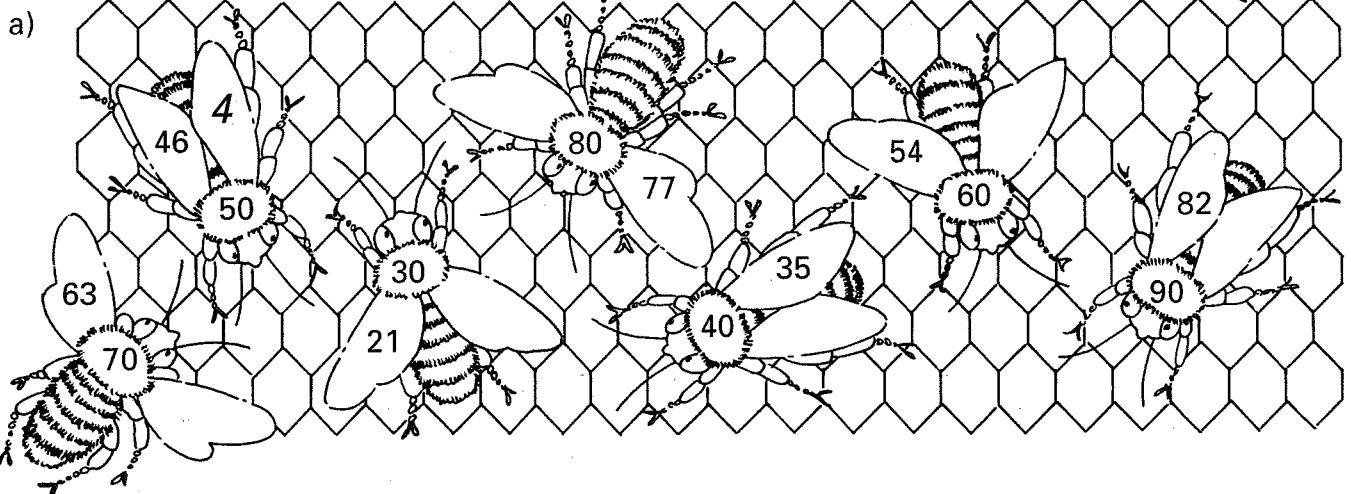
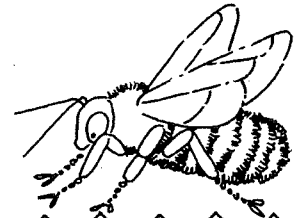
A Ergänzen zum nächsten Zehner – Subtrahieren von einem Zehner

1 Immer 60. Ergänze die fehlenden Zahlen.



2 Immer drei Zahlen.


Trage jeweils die fehlende Zahl ein.



Lösungen: 3, ~~53~~, ~~4~~, 24, 5, 45, 6, 76, 7, 37, 8, 88, 9, 69.


Addieren und Subtrahieren von Einern mit Zehnerüberschreitung in zwei Schritten

1



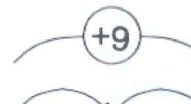
19	+1	+7	
26			
34			
43			
57			
75			

2



28	+2	+5	
47			
59			
38			
75			
64			

3



45	+5	+4	
78			
54			
46			
32			
87			

4


 $37 + \boxed{8} = \boxed{}$

$37 + \boxed{3} + \boxed{5} = \boxed{}$

$48 + \boxed{6} = \boxed{}$

$48 + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$

$83 + \boxed{9} = \boxed{}$

$83 + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$

5


 $42 - \boxed{6} = \boxed{}$

$42 - \boxed{2} - \boxed{4} = \boxed{}$

$64 - \boxed{7} = \boxed{}$

$64 - \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$

$83 - \boxed{8} = \boxed{}$

$83 - \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$

6

$28 + \boxed{3} = \boxed{}$

$28 + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$

$56 - \boxed{8} = \boxed{}$

$56 - \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$

$47 + \boxed{5} = \boxed{}$

$47 + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$

7

$7 \xrightarrow{-7} \rightarrow$

$43 - \bigcirc - \bigcirc = \boxed{}$

$52 - \bigcirc - \bigcirc = \boxed{}$

$64 - \bigcirc - \bigcirc = \boxed{}$

$85 - \bigcirc - \bigcirc = \boxed{}$

$31 - \bigcirc - \bigcirc = \boxed{}$

$76 - \bigcirc - \bigcirc = \boxed{}$

8

$8 \xrightarrow{-8} \rightarrow$

$25 - \bigcirc - \bigcirc = \boxed{}$

$41 - \bigcirc - \bigcirc = \boxed{}$

$63 - \bigcirc - \bigcirc = \boxed{}$

$52 - \bigcirc - \bigcirc = \boxed{}$

$74 - \bigcirc - \bigcirc = \boxed{}$

$86 - \bigcirc - \bigcirc = \boxed{}$

9

$9 \xrightarrow{-9} \rightarrow$

$92 - \bigcirc - \bigcirc = \boxed{}$

$73 - \bigcirc - \bigcirc = \boxed{}$

$45 - \bigcirc - \bigcirc = \boxed{}$

$67 - \bigcirc - \bigcirc = \boxed{}$

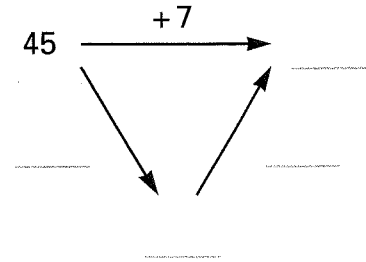
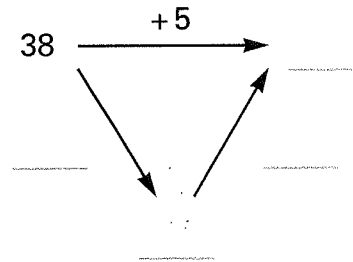
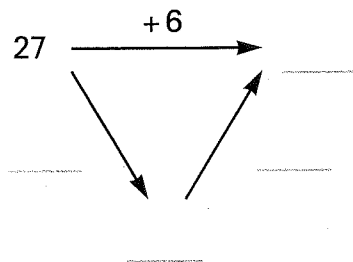
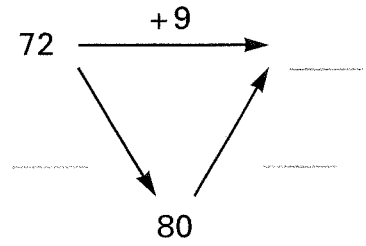
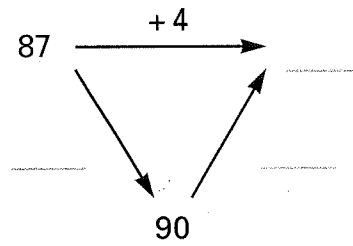
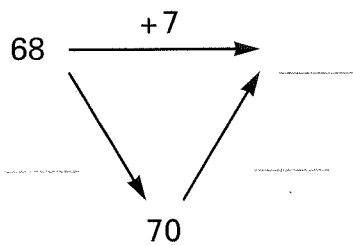
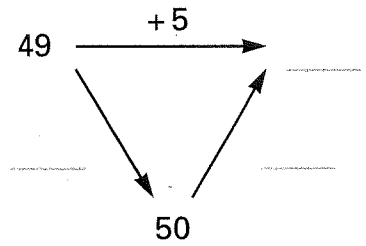
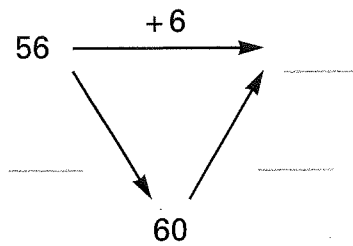
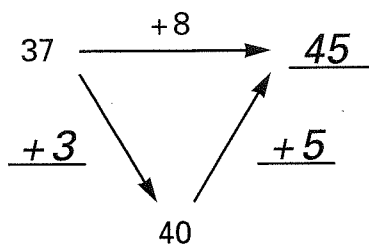
$58 - \bigcirc - \bigcirc = \boxed{}$

$81 - \bigcirc - \bigcirc = \boxed{}$



A Addieren mit Zehnerüberschreitung

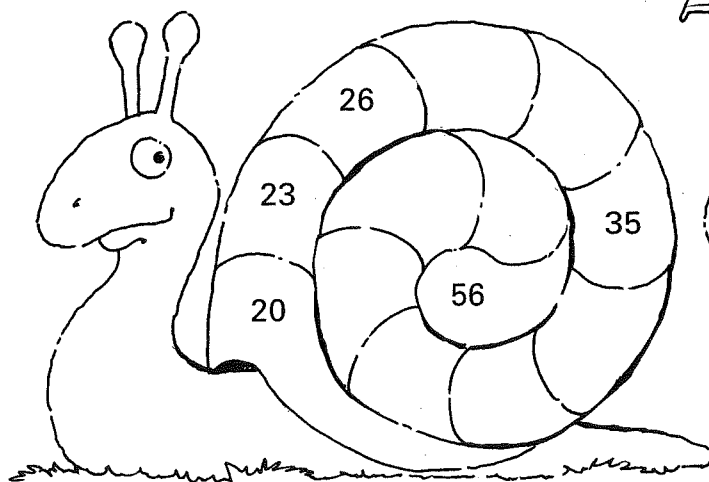
1 Rechne wie im Beispiel.



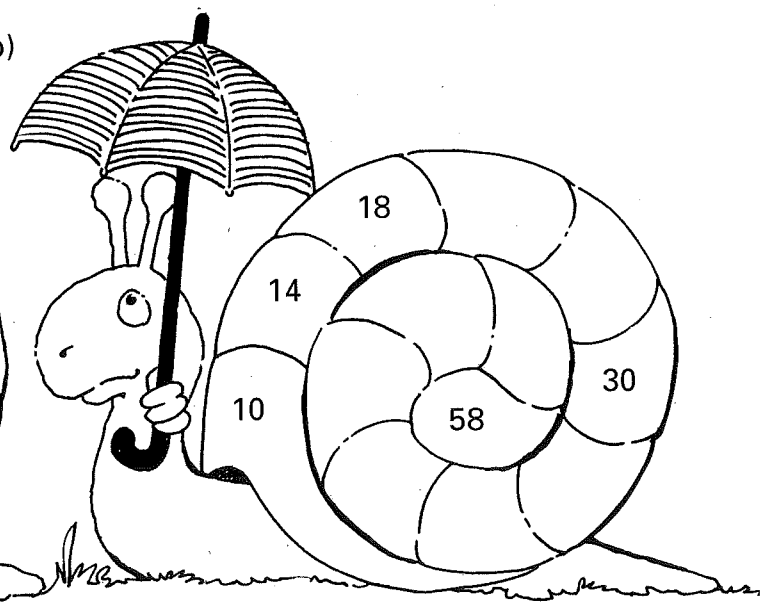
Lösungen: 33, 43, ~~45~~, 52, 54, 62, 75, 81, 91.

2 Im Schneckentempo vorwärts. Rechne weiter und trage ein.

a)

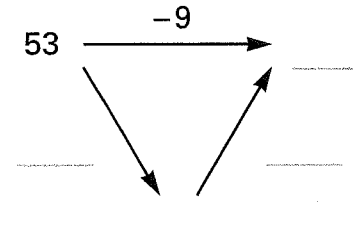
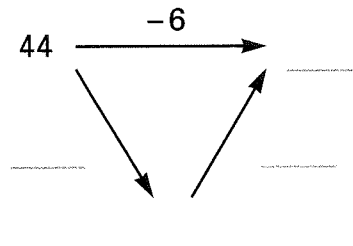
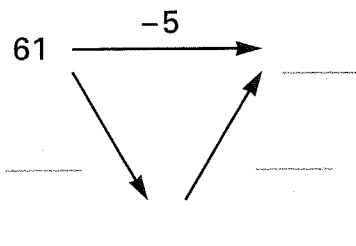
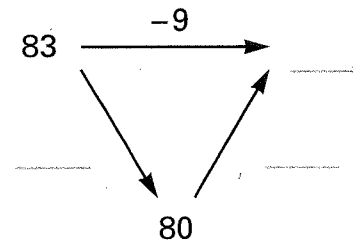
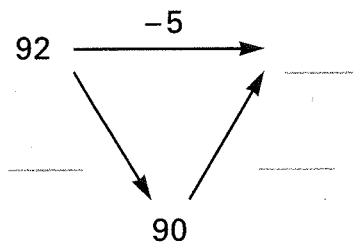
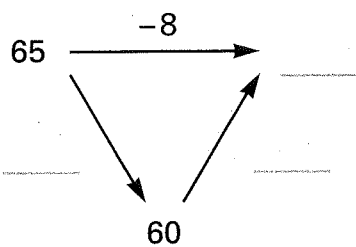
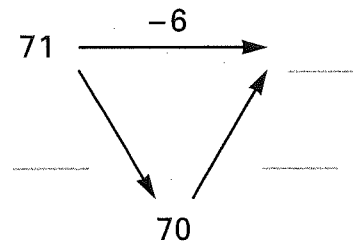
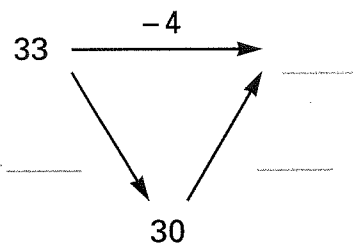
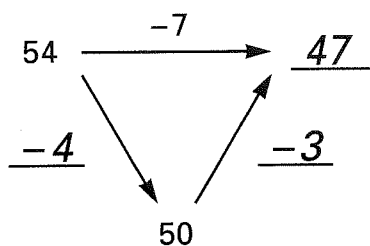


b)



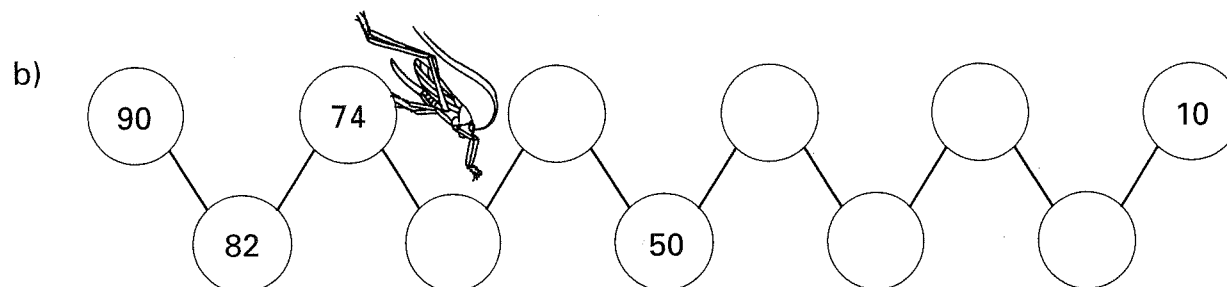
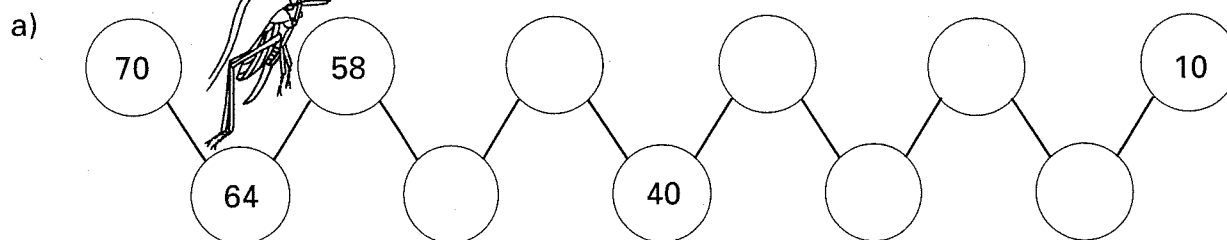
A Subtrahieren mit Zehnerüberschreitung

1 Rechne wie im Beispiel.



Lösungen: 29, 38, 44, ~~41~~, 56, 57, 65, 74, 87.

2 In großen Sprüngen zurück. Rechne weiter und trage ein.



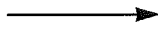
- 1** Kreuzzahlrätsel. Rechne und trage die Ergebnisse ein.
Eine Ziffer in jedes Kästchen.

a $16 + 20$

von links nach rechts

von oben nach unten

b $43 + 30$



c $40 + 53$

e $95 - 30$

f $85 - 30$

g $31 + 60$

h $98 - 50$

i $77 - 30$

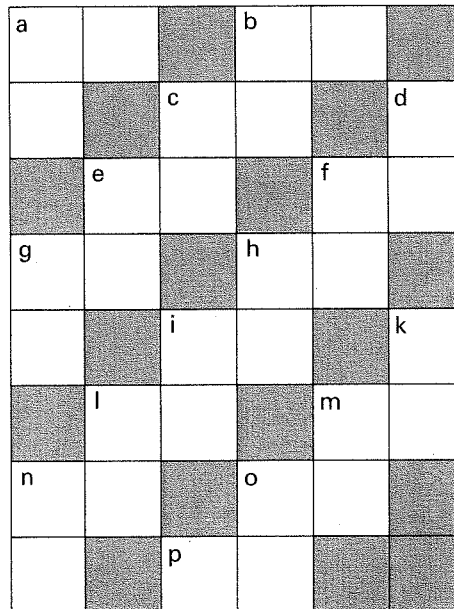
l $40 + 29$

m $86 - 10$ ✓

n $32 + 50$ ✓

o $79 - 40$ ✓

p $30 + 23$



a $24 + 10$

b $23 + 50$

c $45 + 50$

d $85 - 40$

e $40 + 21$

f $88 - 30$

g $24 + 70$

h $30 + 17$

i $99 - 50$

k $16 + 70$

l $82 - 20$

m $39 + 40$

n $36 + 50$

o $93 - 60$ ✓

- 2** a) Michael ist 7 Jahre alt. Sein Vater ist 30 Jahre älter. Wie alt ist Michaels Vater?

Rechnung: _____

Antwort: _____

- b) Oma ist 67 Jahre alt. Wie viele Jahre ist sie älter als Michael?

Rechnung: _____

Antwort: _____

- c) Opa ist 77 Jahre alt. Er ist 40 Jahre älter als Mutter. Wie alt ist Mutter?

Rechnung: _____

Antwort: _____

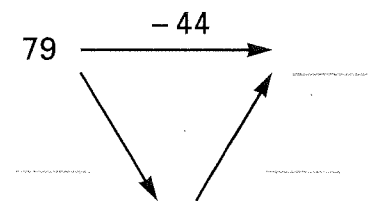
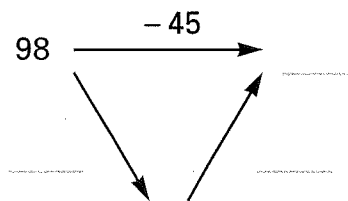
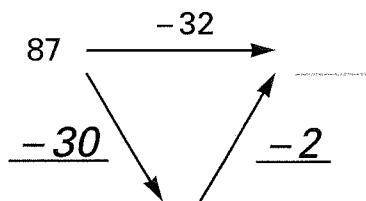
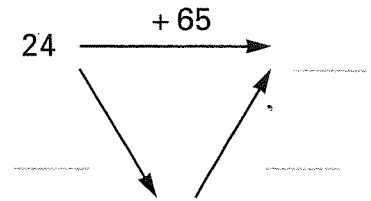
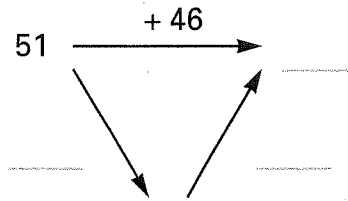
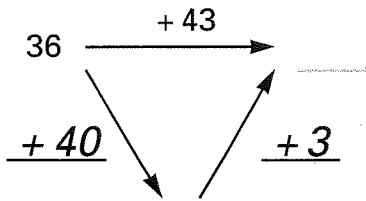


Die Lösungszahlen bei a) und c) sind gleich.

Die Lösungszahl bei b) ist eine Zehnerzahl.

A Addieren und subtrahieren zweistelliger Zahlen (1)

1 Rechne wie in den Beispielen.



Lösungen: 35, 53, 55, 79, 89, 97.

2 Welche Vögel sind gern am Futterhaus?

Rechne und schreibe zu jeder Aufgabe den passenden Buchstaben.

Lies von oben nach unten.

a) $23 + 15 =$

$34 + 22 =$

$46 + 23 =$

$11 + 35 =$

$13 + 41 =$

$33 + 55 =$

$57 + 42 =$

$26 + 53 =$

b) $59 - 28 =$

$68 - 56 =$

$85 - 62 =$

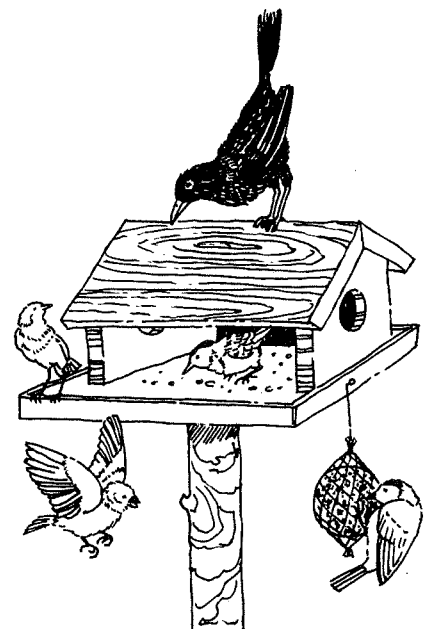
$98 - 53 =$

$68 - 14 =$

$76 - 34 =$

$89 - 35 =$

$76 - 22 =$



42	38	69	31	54	46	88
A	B	C	D	F	H	I

79	23	99	12	45	56
K	M	N	O	P	U

1 Rechne und trage ein. Überprüfe mit der Umkehraufgabe.

$$\begin{array}{ccc} & (+25) & \\ 42 & \longleftrightarrow & \square \\ & (\quad) & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & (+38) & \\ 51 & \longleftrightarrow & \square \\ & (\quad) & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & (\quad) & \\ \square & \longleftrightarrow & 86 \\ & (-34) & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & (+66) & \\ 23 & \longleftrightarrow & \square \\ & (\quad) & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & (\quad) & \\ \square & \longleftrightarrow & 57 \\ & (-25) & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & (\quad) & \\ \square & \longleftrightarrow & 99 \\ & (-58) & \end{array}$$

2 Rechne. Male die Aufgabenfelder an.

Zu jeder Ergebniszahl gehört eine andere Farbe.

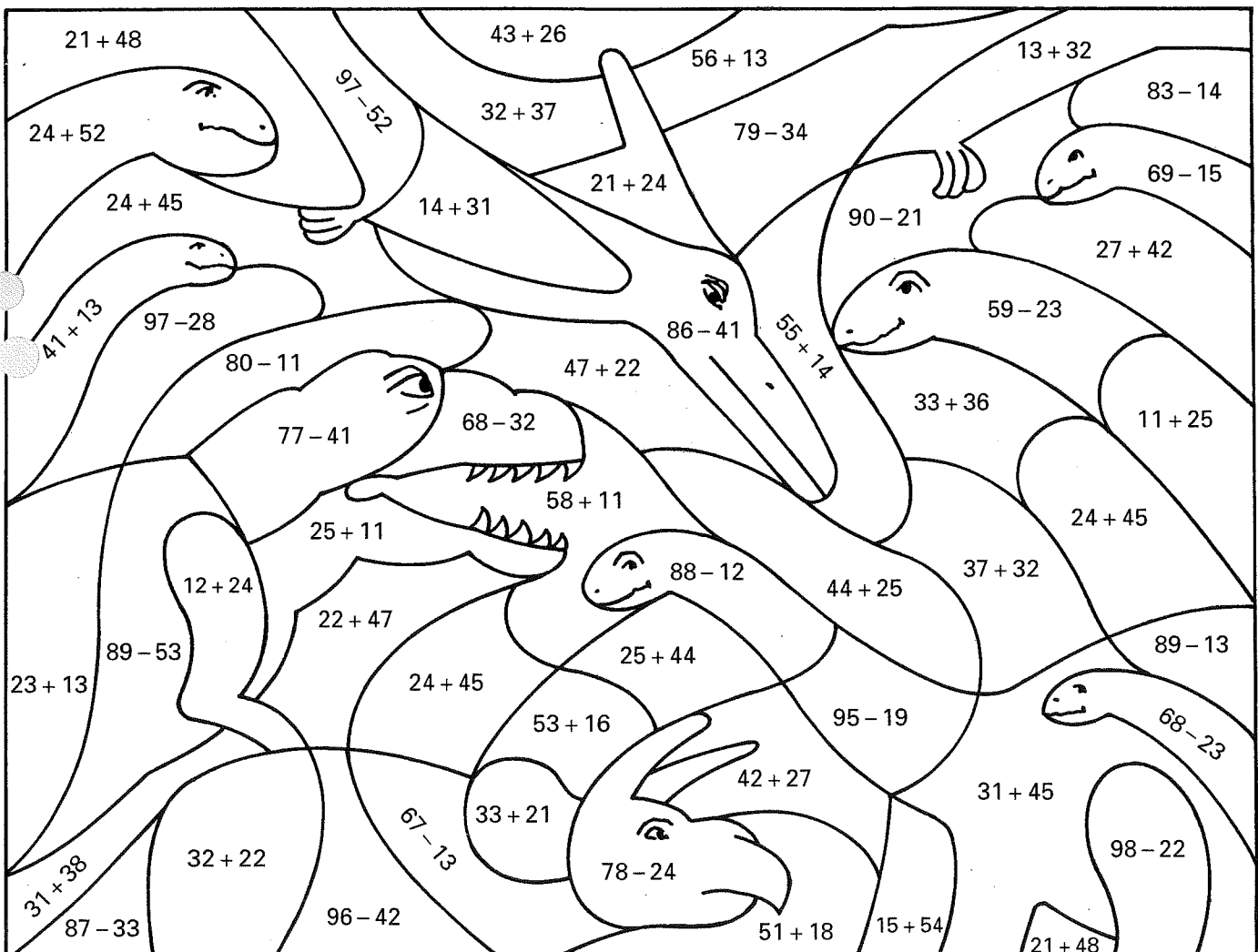
45 blau

69 gelb

54 rot

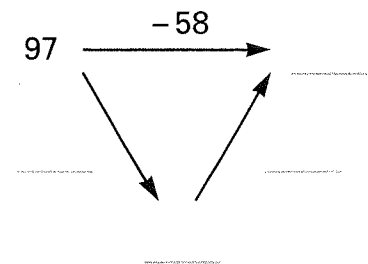
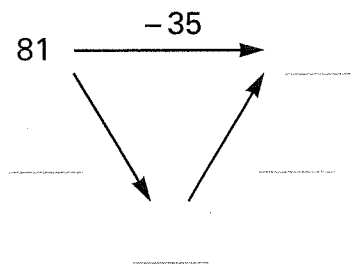
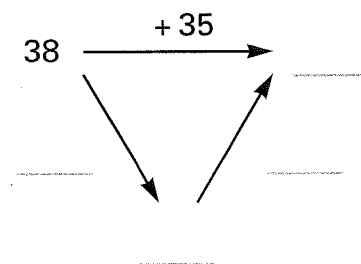
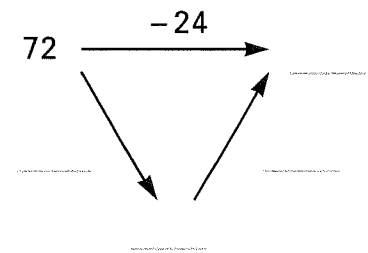
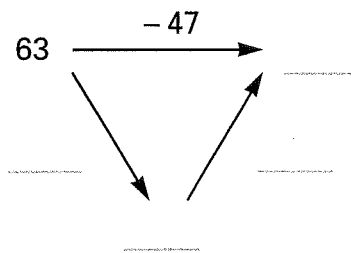
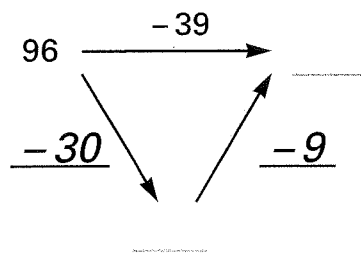
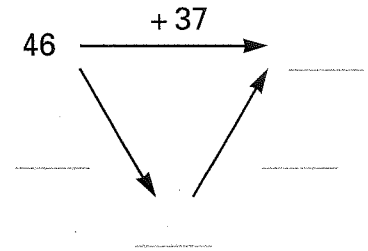
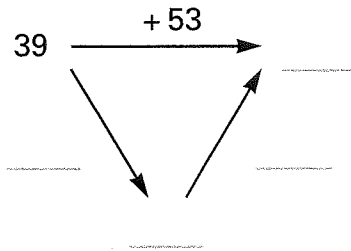
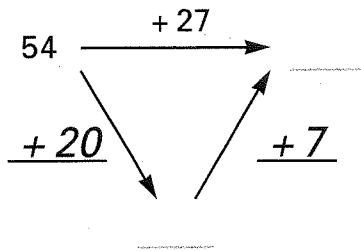
36 grün

76 braun



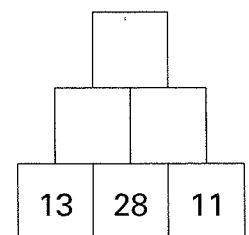
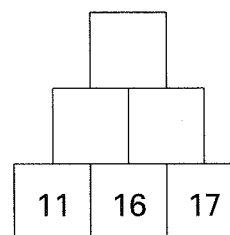
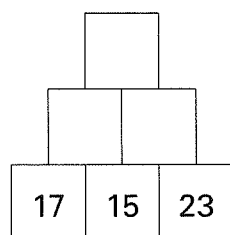
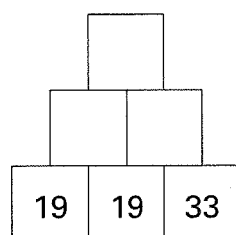
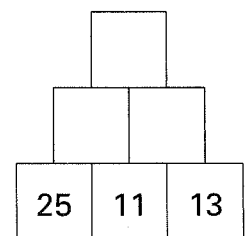
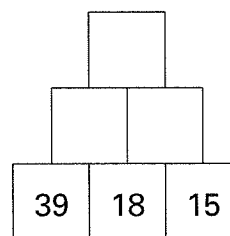
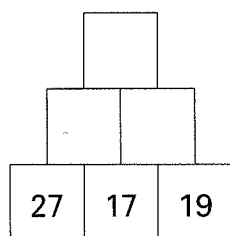
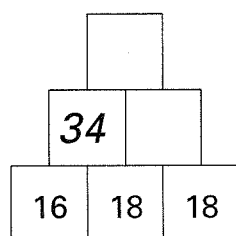
A Addieren und subtrahieren zweistelliger Zahlen (2)

1 Rechne wie in den Beispielen.



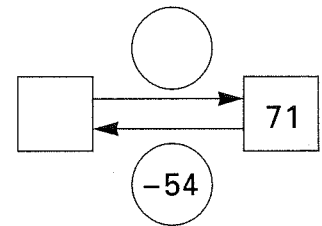
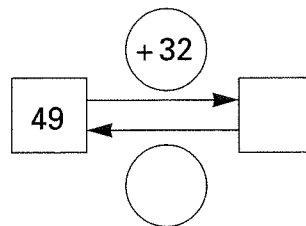
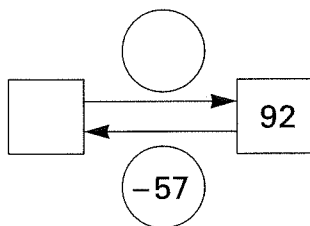
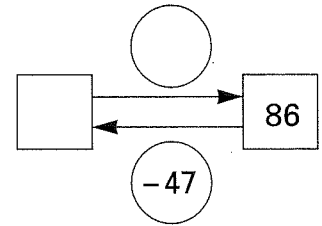
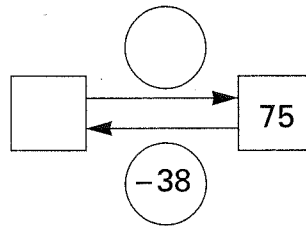
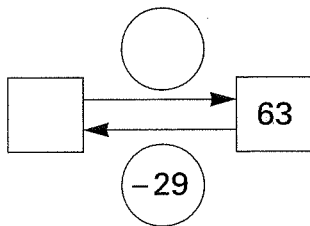
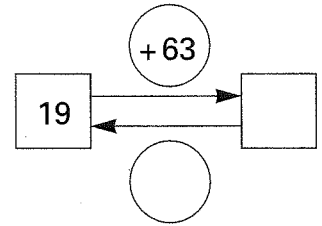
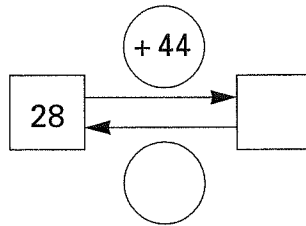
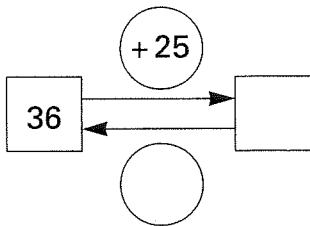
Lösungen: 16, 39, 46, 48, 57, 73, 81, 83, 92.

2 Zähle immer zwei nebeneinanderstehende Zahlen zusammen. Schreibe das Ergebnis darüber.



Die letzte Zahl ist immer eine Zehnerzahl.

1 Rechne und trage ein. Überprüfe mit der Umkehraufgabe.



2 Kreuzzahlrätsel. Rechne und trage die Ergebnisse ein.

von links nach rechts

a $29 + 17$

c $91 - 26$

e $37 + 49$

g $48 + 43$

h $92 - 19$

i $73 - 28$

k $86 - 48$

m $19 + 28$

o $38 + 58$

q $81 - 19$

r $33 + 48$

s $62 - 39$

a 4	b 6		c	d		e	f
g 9			h			i	
k	l		m	n		o	p
q			r			s	

von oben nach unten

a $67 - 18$

b $26 + 35$

c $95 - 28$

d $27 + 26$

e $49 + 35$

f $19 + 46$

k $72 - 36$

l $37 + 45$

m $83 - 35$

n $29 + 42$

o $79 + 13$

p $81 - 18$

1 $31 - 12 =$

$63 - 24 =$

$24 - 15 =$

$52 - 13 =$

$46 - 18 =$

$87 - 29 =$

$71 - 34 =$

2 $82 - 43 =$

$73 - 34 =$

$75 - 27 =$

$86 - 19 =$

$51 - 22 =$

$97 - 48 =$

$44 - 18 =$

3 $84 - 27 =$

$71 - 25 =$

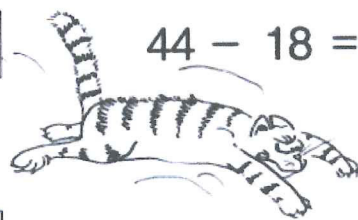
$37 - 18 =$

$52 - 23 =$

$78 - 19 =$

$75 - 28 =$

$41 - 17 =$



4 $61 - 29 =$

$74 - 27 =$

$24 - 15 =$

$52 - 13 =$

$46 - 18 =$

$87 - 29 =$

$71 - 34 =$

5 $51 - 14 =$

$64 - 18 =$

$82 - 33 =$

$65 - 27 =$

$41 - 19 =$

$76 - 19 =$

$53 - 14 =$

6 $91 - 18 =$

$43 - 17 =$

$36 - 18 =$

$62 - 23 =$

$57 - 28 =$

$35 - 17 =$

$71 - 32 =$



7 $62 - 23 =$

$45 - 19 =$

$33 - 19 =$

$81 - 34 =$

$76 - 38 =$

$54 - 27 =$

$98 - 79 =$

8 $73 - 34 =$

$31 - 18 =$

$42 - 13 =$

$86 - 27 =$

$47 - 19 =$

$61 - 36 =$

$28 - 19 =$

9 $82 - 33 =$

$44 - 17 =$

$85 - 46 =$

$91 - 53 =$

$57 - 38 =$

$63 - 28 =$

$48 - 19 =$



Addieren von gemischten Zehnerzahlen mit Zehnerüberschreitung

41

1 $19 + 19 =$
 $57 + 24 =$
 $48 + 14 =$
 $75 + 17 =$
 $14 + 17 =$
 $79 + 12 =$
 $33 + 18 =$

2 $65 + 17 =$
 $69 + 25 =$
 $77 + 14 =$
 $53 + 29 =$
 $38 + 39 =$
 $46 + 18 =$
 $24 + 28 =$

3 $56 + 17 =$
 $45 + 28 =$
 $29 + 35 =$
 $22 + 39 =$
 $67 + 25 =$
 $63 + 19 =$
 $18 + 18 =$

4 $17 + 54 =$
 $59 + 27 =$
 $22 + 39 =$
 $68 + 24 =$
 $35 + 37 =$
 $74 + 17 =$
 $18 + 36 =$

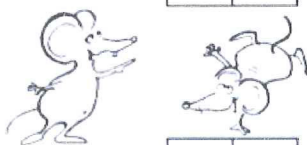
5 $58 + 26 =$
 $53 + 28 =$
 $39 + 36 =$
 $15 + 19 =$
 $47 + 26 =$
 $45 + 18 =$
 $48 + 43 =$

6 $26 + 47 =$
 $38 + 39 =$
 $25 + 47 =$
 $69 + 14 =$
 $12 + 39 =$
 $57 + 27 =$
 $76 + 15 =$

7 $48 + 48 =$
 $67 + 19 =$
 $49 + 42 =$
 $16 + 26 =$
 $58 + 24 =$
 $12 + 59 =$
 $58 + 35 =$

8 $17 + 17 =$
 $39 + 43 =$
 $45 + 28 =$
 $56 + 18 =$
 $68 + 13 =$
 $58 + 17 =$
 $39 + 24 =$

9 $46 + 17 =$
 $67 + 25 =$
 $39 + 39 =$
 $25 + 48 =$
 $59 + 26 =$
 $77 + 14 =$
 $58 + 27 =$



Lernzielkontrolle Mathe

Addition und Subtraktion bis 100

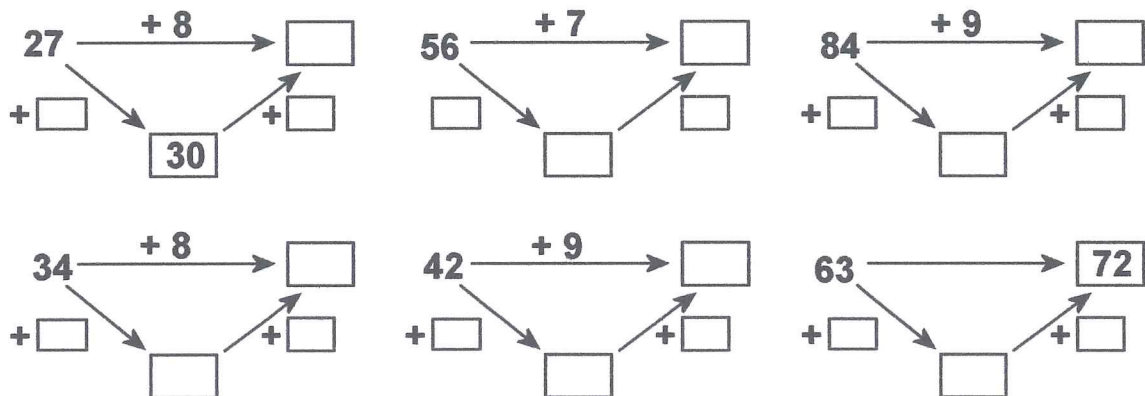
.../6

1.  Rechne richtig!

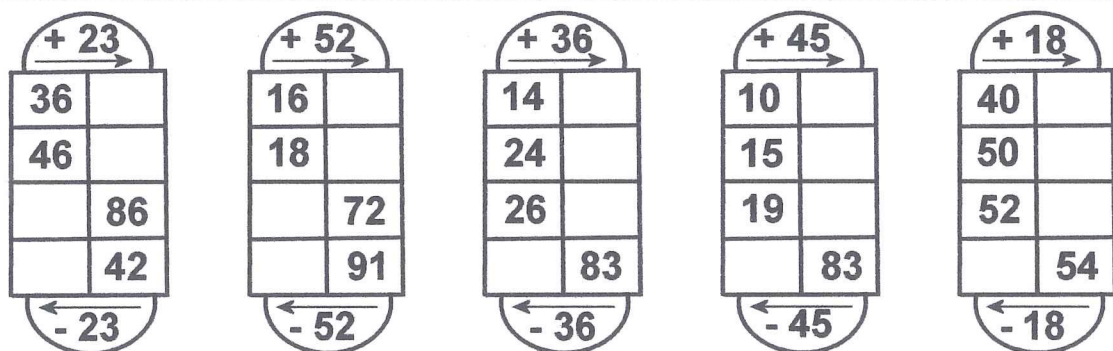
$24 + \square = 30$	$43 + \square = 50$	$40 + 6 = \square$	$70 + 3 = \square$
$56 + \square = 60$	$32 + \square = 40$	$90 + 8 = \square$	$50 + 5 = \square$
$87 + \square = 90$	$65 + \square = 70$	$30 + 9 = \square$	$80 + 7 = \square$
$89 - 5 = \square$	$46 - 3 = \square$	$30 - 7 = \square$	$90 - 8 = \square$
$58 - \square = 50$	$63 - \square = 60$	$94 - 50 = \square$	$67 - 20 = \square$

.../12,5

2.  Ergänze die fehlenden Zahlen!

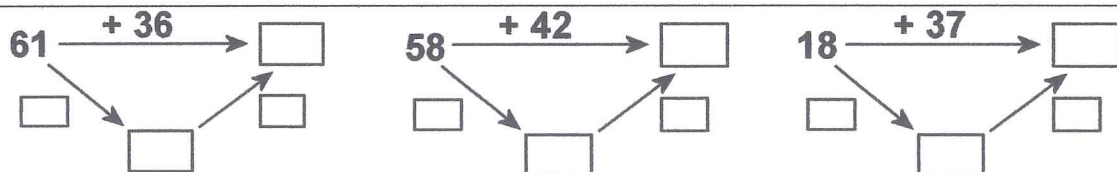


3.



.../10

4.



.../6

5.	$64 - 18 = \underline{\hspace{2cm}}$	$91 - \underline{\hspace{2cm}} = 47$	$100 - 42 = \underline{\hspace{2cm}}$.../6
	$58 - 29 = \underline{\hspace{2cm}}$	$62 - \underline{\hspace{2cm}} = 56$	$100 - \underline{\hspace{2cm}} = 44$	
	$56 - 16 = \underline{\hspace{2cm}}$	$81 - 42 = \underline{\hspace{2cm}}$	$65 - 28 = \underline{\hspace{2cm}}$	
	$80 - \underline{\hspace{2cm}} = 32$	$73 - \underline{\hspace{2cm}} = 28$	$71 - 64 = \underline{\hspace{2cm}}$	

6. Florian hat 58 Muffins für seinen Geburtstag gebacken und in eine Schachtel getan. Heimlich schleichen sich Lisa und Maria an. Lisa isst 6 Muffins und Maria isst 7 Muffins.

Frage:

Rechnung:

Antwort:
