

1. Vor oder Zurück? Plus oder Minus?

a) 35 3 → 38

b) 86 3 → 83

c) 100 8 → 92

74 6 → 68

64 6 → 70

45 7 → 52

57 5 → 52

43 7 → 36

78 7 → 71

2. Welche Zahl ist es?

a) 6 weniger als 54 _____

b) 8 mehr als 92 _____

c) 7 mehr als 75 _____

d) 9 weniger als 72 _____

3. Schreibe zwei Zahlen, in denen der Zehner um 2 kleiner ist als der Einer.

4. Wenn du zu einer Zahl 5 addierst, dann erhältst du 49!
Wie heißt die Zahl?

.....



5. Rechne

$\xrightarrow{+5}$	$\xrightarrow{+5}$	$\xrightarrow{+9}$	$\xrightarrow{+6}$								
8 <table border="1"><tr><td>+</td><td>+</td></tr></table>	+	+	7 <table border="1"><tr><td>+</td><td>+</td></tr></table>	+	+	9 <table border="1"><tr><td>+</td><td>+</td></tr></table>	+	+	5 <table border="1"><tr><td>+</td><td>+</td></tr></table>	+	+
+	+										
+	+										
+	+										
+	+										

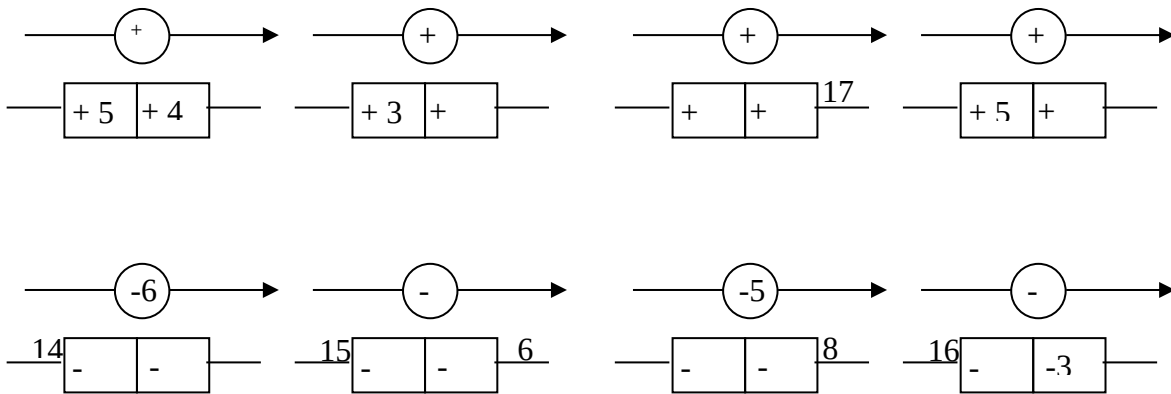
$\xrightarrow{+6}$	$\xrightarrow{+8}$	$\xrightarrow{+9}$	$\xrightarrow{+8}$								
8 <table border="1"><tr><td>+</td><td>+</td></tr></table>	+	+	6 <table border="1"><tr><td>+</td><td>+</td></tr></table>	+	+	5 <table border="1"><tr><td>+</td><td>+</td></tr></table>	+	+	4 <table border="1"><tr><td>+</td><td>+</td></tr></table>	+	+
+	+										
+	+										
+	+										
+	+										

6. Rechne

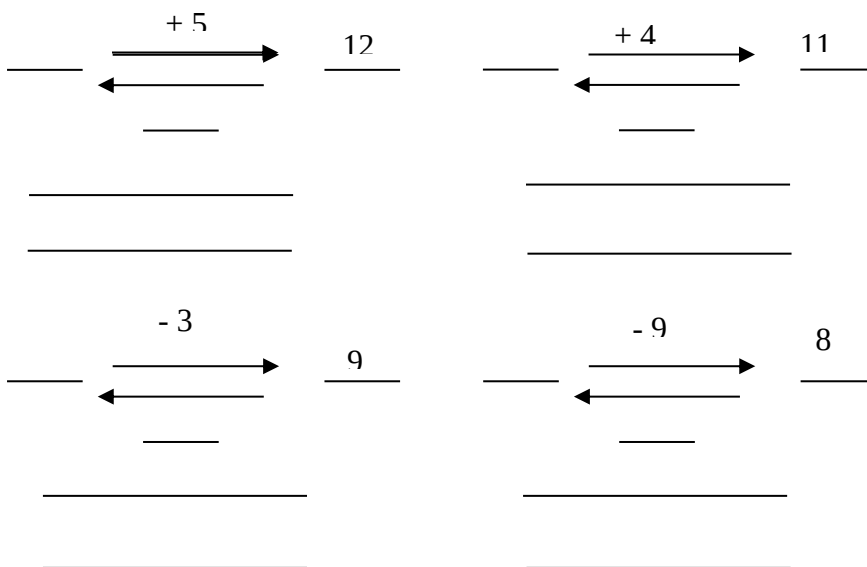
$\xrightarrow{-7}$	$\xrightarrow{-6}$	$\xrightarrow{-4}$	$\xrightarrow{-7}$								
12 <table border="1"><tr><td>-</td><td>-</td></tr></table>	-	-	15 <table border="1"><tr><td>-</td><td>-</td></tr></table>	-	-	13 <table border="1"><tr><td>-</td><td>-</td></tr></table>	-	-	11 <table border="1"><tr><td>-</td><td>-</td></tr></table>	-	-
-	-										
-	-										
-	-										
-	-										

$\xrightarrow{-5}$	$\xrightarrow{-4}$	$\xrightarrow{-9}$	$\xrightarrow{-2}$								
14 <table border="1"><tr><td>-</td><td>-</td></tr></table>	-	-	12 <table border="1"><tr><td>-</td><td>-</td></tr></table>	-	-	14 <table border="1"><tr><td>-</td><td>-</td></tr></table>	-	-	11 <table border="1"><tr><td>-</td><td>-</td></tr></table>	-	-
-	-										
-	-										
-	-										
-	-										

1. Überlege und löse!



2. Löse und schreibe die Aufgaben richtig auf!



3. Kennst du schon die Fachausdrücke?

Schreibe die passende Aufgabe mit Ergebnis neben den Text!

Addiere 27 und 64

Multipliziere 8 mit 9.

Verdoppele 15.

Dividiere 21 durch 3.

Subtrahiere 15 von 40.

1. Welche Rechenzeichen passen? Setze +, -, ·, : ein!

a) $50 \square 6 = 7 \square 8$

$50 \square 1 = 7 \square 7$

$5 \square 9 = 38 \square 7$

$6 \square 8 = 4 \square 12$

b) $80 \square 10 = 10 \square 7$

$100 \square 10 = 1 \square 10$

$70 \square 5 = 25 \square 3$

$80 \square 8 = 50 \square 40$



2. Finde die richtige Aufgabe!

Moritz ist 145 cm groß.

Seine Mutter ist 170 cm groß.

Berechne den Unterschied.

Petra ist 126 cm groß.

Sie ist doppelt so groß wie ihr kleiner Bruder.

Wie groß ist der Bruder?

3. Immer zum vollen Zehner

a)

+ 6

$34 \text{ -----} > \text{_____}$

+ 4

$46 \text{ -----} > \text{_____}$

+ 9

$81 \text{ -----} > \text{_____}$

b)

+ _____

$57 \text{ -----} > 60$

+ _____

$72 \text{ -----} > 80$

+ _____

$27 \text{ -----} > 30$

4. < oder > ?

$51 \text{ _____} 15$

$46 \text{ _____} 64$

$49 \text{ _____} 94$

$39 \text{ _____} 31$

$50 \text{ _____} 5$

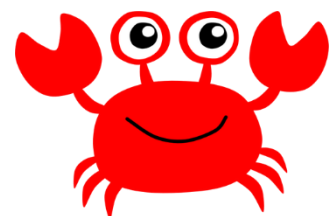
$62 \text{ _____} 59$

$37 \text{ _____} 73$

$33 \text{ _____} 22$

$91 \text{ _____} 90$

$32 \text{ _____} 23$



5. Welches Rechenzeichen passt?

$6 \square 2 = 12$

$4 \square 5 = 9$

$30 \square 10 = 3$

$50 \square 5 = 45$

$4 \square 4 = 1$

$2 \square 2 = 0$

1. Welches Rechenzeichen fehlt < oder = oder > ?

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

9	-	4		6
8	-	2		6
3	+	7		10
4	+	5		10
8	+	2		10
6	+	4		10
10	-	2		7
3	+	4		7
5	+	1		7
8	-	1		7

10	-	1		9
6	+	2		9
2	+	7		9
5	+	5		9
4	-	1		5
5	+	3		7
4	-	2		2
8	-	8		1
6	-	4		3
7	+	3		9

2. Ergänze die fehlenden Zahlen und Rechenzeichen!

15	=	10	+	
15	=	12	+	
15	=	14	+	
15	=		+	13
19	=	10	+	
19	=	15	+	
19	=		+	8
17	=	10	+	
17	=	16		
17	=			11

20	=	10	+	
20	=	14	+	
20	=		+	17
16	=	10	+	
16	=		+	14
16	=	13	+	
28	=	20	+	
28	=		+	10
28	=	25	+	
28	=	7	+	



3. Errechne jeweils nach Angabe das Doppelte oder die Hälfte!

	das Doppelte
2	
6	
7	
5	
9	
1	
3	
4	
8	
10	

	die Hälfte
6	
8	
4	
2	
10	
14	
18	
20	
16	
22	

	die Hälfte
10	
20	
30	
40	
50	
60	
70	
80	
90	
100	

1. Zahlenvergleich

$$35 : 5 > 6$$

$$7 > 6$$

$$8 \cdot 3 < 29$$

$$24 < 29$$

$$10 + 10 = 20$$

$$20 = 20$$

Setze ein: $\langle$, $\rangle$ oder $=$

$$7 \cdot 4 \langle 30$$

$$\square \langle 30$$

$$50 - 10 \square 30$$

$$\square \square 30$$

$$36 : 4 \square 10$$

$$\square \square 10$$

$$25 + 3 \square 26$$

$$\square \square 26$$

$$8 \cdot 8 \square 70$$

$$\square \square 70$$

$$98 - 8 \square 80$$

$$\square \square 80$$

$$6 \cdot 5 \square 27$$

$$\square \square 27$$

$$31 + 9 \square 30$$

$$\square \square 30$$

$$4 \cdot 5 \square 20$$

$$\square \square 20$$

$$42 : 6 \square 5$$

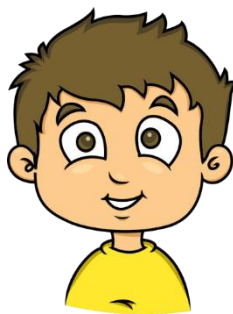
$$\square \square 5$$

$$35 - 10 \square 25$$

$$\square \square 25$$

$$40 : 10 \square 4$$

$$\square \square 4$$



Das hast du toll gemacht!

1. Vor oder Zurück? Plus oder Minus?

a) $35 + 3 \rightarrow 38$

b) $86 - 3 \rightarrow 83$

c) $100 - 8 \rightarrow 92$

$74 - 6 \rightarrow 68$

$64 + 6 \rightarrow 70$

$45 + 7 \rightarrow 52$

$57 - 5 \rightarrow 52$

$43 - 7 \rightarrow 36$

$78 - 7 \rightarrow 71$

2. Welche Zahl ist es?

a) 6 weniger als 54 48

b) 8 mehr als 92 100

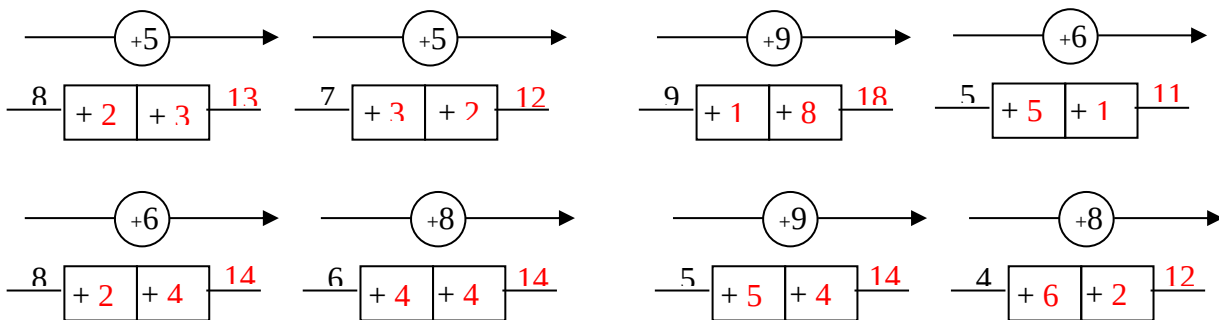
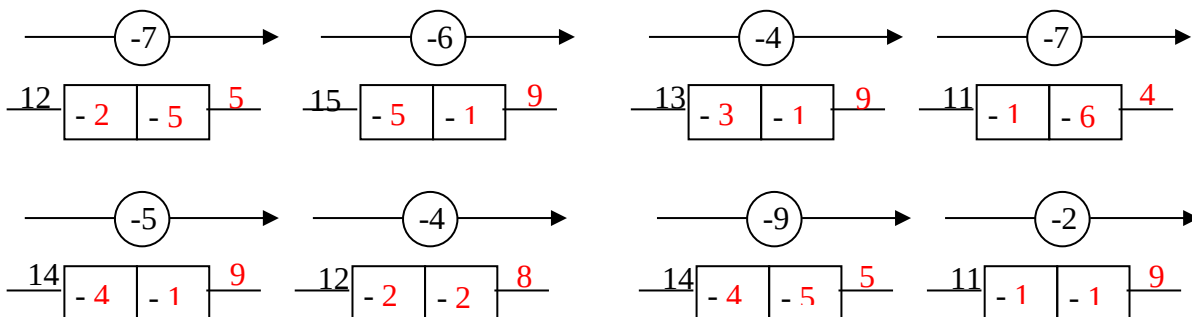
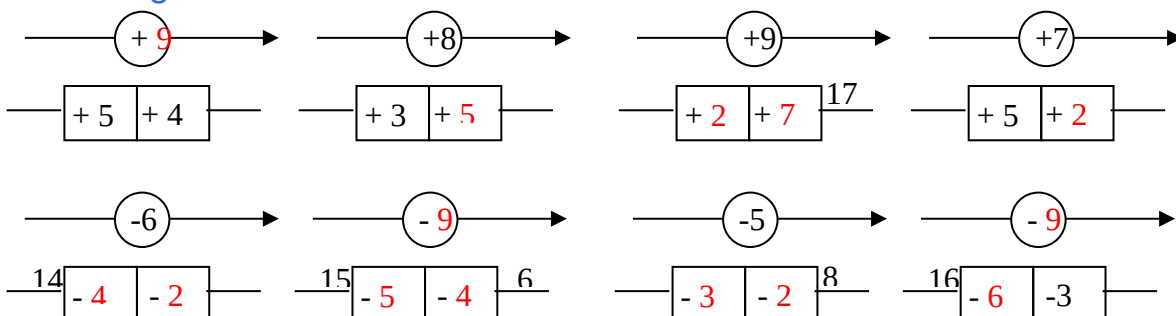
c) 7 mehr als 75 82

d) 9 weniger als 72 63

3. Schreibe zwei Zahlen, in denen der Zehner um 2 kleiner ist als der Einer.
46, 57
4. Wenn du zu einer Zahl 5 addierst, dann erhältst du 49!

Wie heißt die Zahl?

..... $44 + 5 = 49$

5. Rechne

6. Rechne

1. Überlege und löse

2. Löse und schreibe die Aufgaben richtig auf

$\begin{array}{ccc} 7 & \xrightarrow{+5} & 12 \\ \xleftarrow{-5} & & \\ \hline 7 + 5 = 12 \\ \hline 12 - 5 = 7 \end{array}$	$\begin{array}{ccc} 7 & \xrightarrow{+4} & 11 \\ \xleftarrow{-4} & & \\ \hline 7 + 4 = 11 \\ \hline 11 - 4 = 7 \end{array}$
$\begin{array}{ccc} 12 & \xrightarrow{-3} & 9 \\ \xleftarrow{+3} & & \\ \hline 12 - 3 = 9 \\ \hline 9 + 3 = 12 \end{array}$	$\begin{array}{ccc} 17 & \xrightarrow{-9} & 8 \\ \xleftarrow{+9} & & \\ \hline 17 - 9 = 8 \\ \hline 8 + 9 = 17 \end{array}$

3. Kennst du schon die Fachausdrücke?

Addiere 27 und 64	<u>$27 + 64 = 91$</u>
Multipliziere 8 mit 9.	<u>$8 \cdot 9 = 72$</u>
Verdoppele 15.	<u>$15 \cdot 2 = 30$ oder $15 + 15 = 30$</u>
Dividiere 21 durch 3.	<u>$21 : 3 = 7$</u>
Subtrahiere 15 von 40.	<u>$40 - 15 = 25$</u>

Rechenbefehle - Was musst du tun?

Lösungen

Station 3

1. Welche Rechenzeichen passen? Setze +, -, ·, : ein!

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| a) $50 + 6 = 7 \cdot 8$ | b) $80 - 10 = 10 \cdot 7$ |
| $50 - 1 = 7 \cdot 7$ | $100 : 10 = 1 \cdot 10$ |
| $5 \cdot 9 = 38 - 7$ | $70 + 5 = 25 \cdot 3$ |
| $6 \cdot 8 = 4 \cdot 12$ | $80 : 8 = 50 - 40$ |

2. Finde die richtige Aufgabe!

Moritz ist 145cm groß.

Seine Mutter ist 170cm groß.

Berechne den Unterschied. $170 - 145 = 25$

Es sind 25 cm Unterschied.

Petra ist 126 cm groß.

Sie ist doppelt so groß wie ihr kleiner Bruder.

Wie groß ist der Bruder? $126 : 2 = 63$

Der Bruder ist 63 cm groß.

3. Immer zum vollen Zehner

$\begin{array}{c} +6 \\ 34 \text{ -----} > \underline{\text{40}} \end{array}$	$\begin{array}{c} + \underline{\text{3}} \\ 57 \text{ -----} > 60 \end{array}$
$\begin{array}{c} +4 \\ 46 \text{ -----} > \underline{\text{50}} \end{array}$	$\begin{array}{c} + \underline{\text{8}} \\ 72 \text{ -----} > 80 \end{array}$
$\begin{array}{c} +9 \\ 81 \text{ -----} > \underline{\text{90}} \end{array}$	$\begin{array}{c} + \underline{\text{3}} \\ 27 \text{ -----} > 30 \end{array}$

4. < oder > ?

$51 \underline{\quad} > \underline{\quad} 15$

$46 \underline{\quad} < \underline{\quad} 64$

$49 \underline{\quad} < \underline{\quad} 94$

$39 \underline{\quad} > \underline{\quad} 31$

$50 \underline{\quad} > \underline{\quad} 5$

$62 \underline{\quad} > \underline{\quad} 59$

$37 \underline{\quad} < \underline{\quad} 73$

$33 \underline{\quad} > \underline{\quad} 22$

$91 \underline{\quad} > \underline{\quad} 90$

$32 \underline{\quad} > \underline{\quad} 23$

5. Welches Rechenzeichen passt?

$6 \cdot 2 = 12$

$4 + 5 = 9$

$30 : 10 = 3$

$50 - 5 = 45$

$4 : 4 = 1$

$2 - 2 = 0$

Rechenbefehle - Was musst du tun?

Lösungen

Station 4

1. Welches Rechenzeichen fehlt < oder = oder > ?

5	+	3	=	8
2	+	7	>	8
7	-	1	<	8
3	+	4	<	8
6	-	2	=	4
8	-	3	>	4
9	-	5	=	4
8	-	5	<	4
3	+	3	=	6
2	+	5	>	6

9	-	4	<	6
8	-	2	=	6
3	+	7	=	10
4	+	5	<	10
8	+	2	=	10
6	+	4	=	10
10	-	2	>	7
3	+	4	=	7
5	+	1	<	7
8	-	1	=	7

10	-	1	=	9
6	+	2	<	9
2	+	7	=	9
5	+	5	>	9
4	-	1	<	5
5	+	3	>	7
4	-	2	=	2
8	-	8	<	1
6	-	4	<	3
7	+	3	>	9

2. Ergänze die fehlenden Zahlen und Rechenzeichen!

15	=	10	+	5
15	=	12	+	3
15	=	14	+	1
15	=	2	+	13
19	=	10	+	9
19	=	15	+	4
19	=	11	+	8
17	=	10	+	7
17	=	16	+	1
17	=	16	+	11

20	=	10	+	10
20	=	14	+	6
20	=	3	+	17
16	=	10	+	6
16	=	2	+	14
16	=	13	+	3
28	=	20	+	8
28	=	18	+	10
28	=	25	+	3
28	=	7	+	21

3. Errechne jeweils nach Angabe das Doppelte oder die Hälfte!

	das Doppelte
2	4
6	12
7	14
5	10
9	18
1	2
3	6
4	8
8	16
10	20

	die Hälfte
6	3
8	4
4	2
2	1
10	5
14	7
18	9
20	10
16	8
22	11

	die Hälfte
10	5
20	10
30	15
40	20
50	25
60	30
70	35
80	40
90	45
100	50

Rechenbefehle - Was musst du tun?

Lösungen

Station 5

1. Zahlenvergleich

Setze ein: < , > oder =

$7 \cdot 4 < 30$

$28 < 30$

$50 - 10 > 30$

$40 > 30$

$36 : 4 < 10$

$9 < 10$

$25 + 3 > 26$

$28 > 26$

$8 \cdot 8 < 70$

$64 < 70$

$98 - 8 > 80$

$90 > 80$

$6 \cdot 5 > 27$

$30 > 27$

$31 + 9 > 30$

$40 > 30$

$4 \cdot 5 = 20$

$20 = 20$

$42 : 6 > 5$

$7 > 5$

$35 - 10 = 25$

$25 = 25$

$40 : 10 = 4$

$4 = 4$