

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

8  $\xrightarrow{+5}$   $\boxed{+}$   $\boxed{+}$   $\xrightarrow{+5}$

7  $\xrightarrow{+5}$   $\boxed{+}$   $\boxed{+}$   $\xrightarrow{+5}$

9  $\xrightarrow{+9}$   $\boxed{+}$   $\boxed{+}$   $\xrightarrow{+9}$

5  $\xrightarrow{+6}$   $\boxed{+}$   $\boxed{+}$   $\xrightarrow{+6}$

8  $\xrightarrow{+6}$   $\boxed{+}$   $\boxed{+}$   $\xrightarrow{+6}$

6  $\xrightarrow{+8}$   $\boxed{+}$   $\boxed{+}$   $\xrightarrow{+8}$

5  $\xrightarrow{+9}$   $\boxed{+}$   $\boxed{+}$   $\xrightarrow{+9}$

4  $\xrightarrow{+8}$   $\boxed{+}$   $\boxed{+}$   $\xrightarrow{+8}$

6. Rechne

12  $\xrightarrow{-7}$   $\boxed{-}$   $\boxed{-}$   $\xrightarrow{-7}$

15  $\xrightarrow{-6}$   $\boxed{-}$   $\boxed{-}$   $\xrightarrow{-6}$

13  $\xrightarrow{-4}$   $\boxed{-}$   $\boxed{-}$   $\xrightarrow{-4}$

11  $\xrightarrow{-7}$   $\boxed{-}$   $\boxed{-}$   $\xrightarrow{-7}$

14  $\xrightarrow{-5}$   $\boxed{-}$   $\boxed{-}$   $\xrightarrow{-5}$

12  $\xrightarrow{-4}$   $\boxed{-}$   $\boxed{-}$   $\xrightarrow{-4}$

14  $\xrightarrow{-9}$   $\boxed{-}$   $\boxed{-}$   $\xrightarrow{-9}$

11  $\xrightarrow{-2}$   $\boxed{-}$   $\boxed{-}$   $\xrightarrow{-2}$

1. Überlege und löse!

$\xrightarrow{+}$ $\boxed{+5} \boxed{+4}$	$\xrightarrow{+}$ $\boxed{+3} \boxed{+}$	$\xrightarrow{+}$ $\boxed{+} \boxed{+} \overset{17}{\leftarrow}$	$\xrightarrow{+}$ $\boxed{+5} \boxed{+}$
$\xrightarrow{-6}$ $\overset{14}{\leftarrow} \boxed{-} \boxed{-}$	$\xrightarrow{-}$ $\overset{15}{\leftarrow} \boxed{-} \boxed{-} \overset{6}{\rightarrow}$	$\xrightarrow{-5}$ $\boxed{-} \boxed{-} \overset{8}{\rightarrow}$	$\xrightarrow{-}$ $\overset{16}{\leftarrow} \boxed{-} \boxed{-3}$

2. Löse und schreibe die Aufgaben richtig auf!

$\xrightarrow{+5} \underline{\hspace{2cm}} \overset{12}{\leftarrow}$ _____ _____	$\xrightarrow{+4} \underline{\hspace{2cm}} \overset{11}{\leftarrow}$ _____ _____
$\xrightarrow{-3} \underline{\hspace{2cm}} \overset{9}{\leftarrow}$ _____ _____	$\xrightarrow{-9} \underline{\hspace{2cm}} \overset{8}{\leftarrow}$ _____ _____



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)  $34 + 6 \longrightarrow$  \_\_\_\_\_

$46 + 4 \longrightarrow$  \_\_\_\_\_

$81 + 9 \longrightarrow$  \_\_\_\_\_

b)  $57 + \square \longrightarrow 60$

$72 + \square \longrightarrow 80$

$27 + \square \longrightarrow 30$

4. < oder > ?

$51 \square 15$

$46 \square 64$

$49 \square 94$

$39 \square 31$

$50 \square 5$

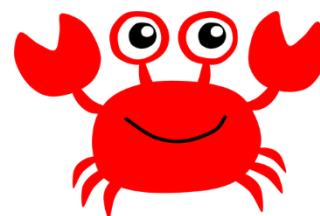
$62 \square 59$

$37 \square 73$

$33 \square 22$

$91 \square 90$

$32 \square 23$



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

$35 : 5 > 6$

$8 \cdot 3 < 29$

$10 + 10 = 20$

$7 > 6$

$24 < 29$

$20 = 20$

Setze ein: < , > oder =

$7 \cdot 4 < 30$

$50 - 10 \square 30$

$36 : 4 \square 10$

$\square < 30$

$\square \square 30$

$\square \square 10$

$25 + 3 \square 26$

$8 \cdot 8 \square 70$

$98 - 8 \square 80$

$\square \square 26$

$\square \square 70$

$\square \square 80$

$6 \cdot 5 \square 27$

$31 + 9 \square 30$

$4 \cdot 5 \square 20$

$\square \square 27$

$\square \square 30$

$\square \square 20$

$42 : 6 \square 5$

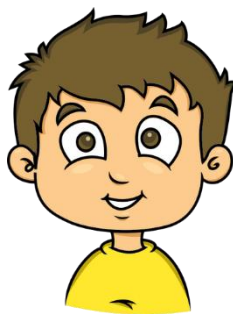
$35 - 10 \square 25$

$40 : 10 \square 4$

$\square \square 5$

$\square \square 25$

$\square \square 4$



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

$\xrightarrow{+5}$ -8 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>+2</td><td>+3</td></tr></table> 13	+2	+3	$\xrightarrow{+5}$ -7 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>+3</td><td>+2</td></tr></table> 12	+3	+2	$\xrightarrow{+9}$ -9 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>+1</td><td>+8</td></tr></table> 18	+1	+8	$\xrightarrow{+6}$ -5 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>+5</td><td>+1</td></tr></table> 11	+5	+1
+2	+3										
+3	+2										
+1	+8										
+5	+1										
$\xrightarrow{+6}$ -8 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>+2</td><td>+4</td></tr></table> 14	+2	+4	$\xrightarrow{+8}$ -6 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>+4</td><td>+4</td></tr></table> 14	+4	+4	$\xrightarrow{+9}$ -5 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>+5</td><td>+4</td></tr></table> 14	+5	+4	$\xrightarrow{+8}$ -4 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>+6</td><td>+2</td></tr></table> 12	+6	+2
+2	+4										
+4	+4										
+5	+4										
+6	+2										

6. Rechne

$\xrightarrow{-7}$ -12 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>-2</td><td>-5</td></tr></table> 5	-2	-5	$\xrightarrow{-6}$ -15 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>-5</td><td>-1</td></tr></table> 9	-5	-1	$\xrightarrow{-4}$ -13 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>-3</td><td>-1</td></tr></table> 9	-3	-1	$\xrightarrow{-7}$ -11 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>-1</td><td>-6</td></tr></table> 4	-1	-6
-2	-5										
-5	-1										
-3	-1										
-1	-6										
$\xrightarrow{-5}$ -14 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>-4</td><td>-1</td></tr></table> 9	-4	-1	$\xrightarrow{-4}$ -12 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>-2</td><td>-2</td></tr></table> 8	-2	-2	$\xrightarrow{-9}$ -14 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>-4</td><td>-5</td></tr></table> 5	-4	-5	$\xrightarrow{-2}$ -11 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>-1</td><td>-1</td></tr></table> 9	-1	-1
-4	-1										
-2	-2										
-4	-5										
-1	-1										

1. Überlege und löse

$\xrightarrow{+9}$ - <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>+5</td><td>+4</td></tr></table> -	+5	+4	$\xrightarrow{+8}$ - <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>+3</td><td>+5</td></tr></table> -	+3	+5	$\xrightarrow{+9}$ - <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>+2</td><td>+7</td></tr></table> 17	+2	+7	$\xrightarrow{+7}$ - <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>+5</td><td>+2</td></tr></table> -	+5	+2
+5	+4										
+3	+5										
+2	+7										
+5	+2										
$\xrightarrow{-6}$ -14 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>-4</td><td>-2</td></tr></table> -	-4	-2	$\xrightarrow{-9}$ -15 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>-5</td><td>-4</td></tr></table> 6	-5	-4	$\xrightarrow{-5}$ - <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>-3</td><td>-2</td></tr></table> 8	-3	-2	$\xrightarrow{-9}$ -16 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>-6</td><td>-3</td></tr></table> -	-6	-3
-4	-2										
-5	-4										
-3	-2										
-6	-3										

2. Löse und schreibe die Aufgaben richtig auf

$$\begin{array}{r}
 7 \xrightarrow{+5} 12 \\
 \xleftarrow{-5} \\
 \hline
 7 + 5 = 12 \\
 \hline
 12 - 5 = 7 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7 \xrightarrow{+4} 11 \\
 \xleftarrow{-4} \\
 \hline
 7 + 4 = 11 \\
 \hline
 11 - 4 = 7 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 12 \xrightarrow{-3} 9 \\
 \xleftarrow{+3} \\
 \hline
 12 - 3 = 9 \\
 \hline
 9 + 3 = 12 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 17 \xrightarrow{-9} 8 \\
 \xleftarrow{+9} \\
 \hline
 17 - 9 = 8 \\
 \hline
 8 + 9 = 17 \\
 \hline
 \end{array}$$

### 3. Kennst du schon die Fachausdrücke?

Addiere 27 und 64	<u>27 + 64 = 91</u>
Multipliziere 8 mit 9.	<u>8 · 9 = 72</u>
Verdoppele 15.	<u>15 · 2 = 30</u> oder <u>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 · 8 | b) 80 - 10 = 10 · 7 |
| 50 - 1 = 7 · 7    | 100 : 10 = 1 · 10   |
| 5 · 9 = 38 - 7    | 70 + 5 = 25 · 3     |
| 6 · 8 = 4 · 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

$$34 \xrightarrow{+6} \underline{40}$$

$$57 \xrightarrow{+3} 60$$

$$46 \xrightarrow{+4} \underline{50}$$

$$72 \xrightarrow{+8} 80$$

$$81 \xrightarrow{+9} \underline{90}$$

$$27 \xrightarrow{+3} 30$$

#### 4. < oder > ?

$51 \underline{>} 15$

$46 \underline{<} 64$

$49 \underline{<} 94$

$39 \underline{>} 31$

$50 \underline{>} 5$

$62 \underline{>} 59$

$37 \underline{<} 73$

$33 \underline{>} 22$

$91 \underline{>} 90$

$32 \underline{>} 23$

#### 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:  $\langle$ ,  $\rangle$  oder  $=$

$7 \cdot 4 \langle 30$

$28 \langle 30$

$50 - 10 \rangle 30$

$40 \rangle 30$

$36 : 4 \langle 10$

$9 \langle 10$

$25 + 3 \rangle 26$

$28 \rangle 26$

$8 \cdot 8 \langle 70$

$64 \langle 70$

$98 - 8 \rangle 80$

$90 \rangle 80$

$6 \cdot 5 \rangle 27$

$30 \rangle 27$

$31 + 9 \rangle 30$

$40 \rangle 30$

$4 \cdot 5 = 20$

$20 = 20$

$42 : 6 \rangle 5$

$7 \rangle 5$

$35 - 10 = 25$

$25 = 25$

$40 : 10 = 4$

$4 = 4$