

$46 + 32 = 78$
 $46 + 30 = 76$
 $76 + 2 = 78$

Baustein N5 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

1.1 c

Schrittweises Addieren

Zeichne und rechne die Aufgabe $247 + 36$ schrittweise ...

... so wie Tara (Z, E).

$\begin{array}{|} \hline \\ \hline \end{array}$
247

$$\underline{247 + 36 = \quad}$$

... so wie Tim (E, Z).

$\begin{array}{|} \hline \\ \hline \end{array}$
247

$$\underline{247 + 36 = \quad}$$

Weitere Übungsaufgaben

Wähle Aufgaben aus der Aufgabensammlung und rechne sie

- am Zahlenstrahl **und**
- als Rechnung.

(1) Meine gewählte Aufgabe: _____

Rechenweg am Zahlenstrahl: 	Meine Rechnung: $\begin{array}{r} \\ \hline \end{array}$
---	---

(2) Meine gewählte Aufgabe: _____

Rechenweg am Zahlenstrahl: 	Meine Rechnung: $\begin{array}{r} \\ \hline \end{array}$
---	---

(3) Meine gewählte Aufgabe: _____

Rechenweg am Zahlenstrahl: 	Meine Rechnung: $\begin{array}{r} \\ \hline \end{array}$
---	---

$46 + 32 = 78$
 $46 + 30 = 76$
 $76 + 2 = 78$

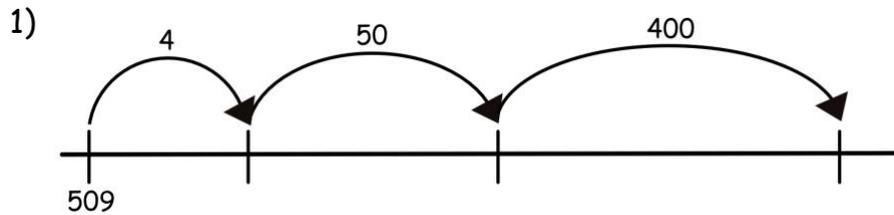
Baustein N5 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

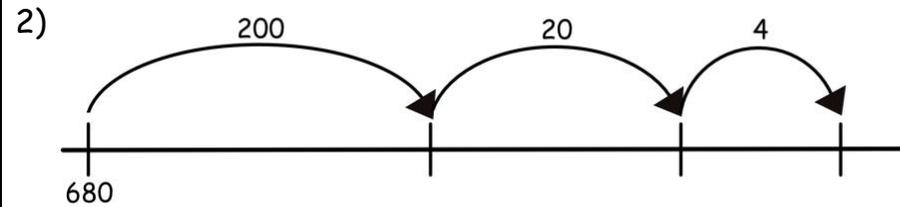
1.1 d

Schrittweises Addieren

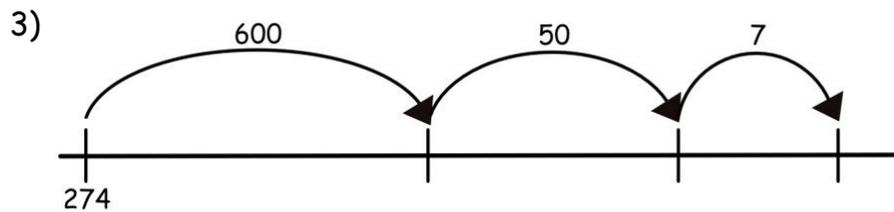
Finde die passenden Plus-Aufgaben zu den Zahlenstrahlen.
Rechne aus.



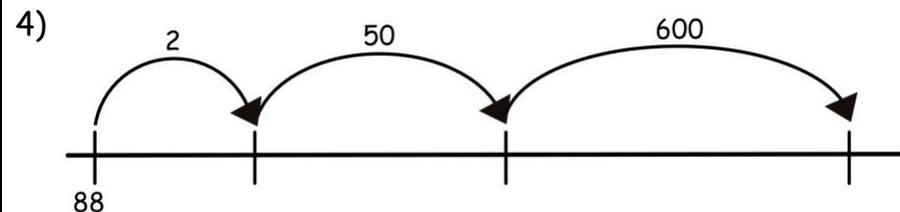
$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



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



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



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

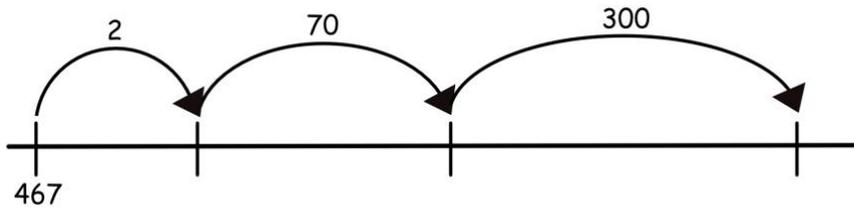
$46 + 32 = 78$
 $46 + 30 = 76$
 $76 + 2 = 78$

Baustein N5 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

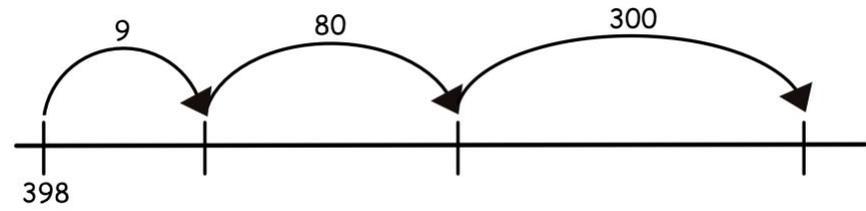
1.1 d

5)



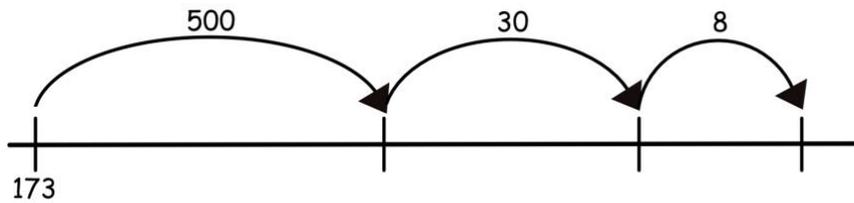
$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

6)



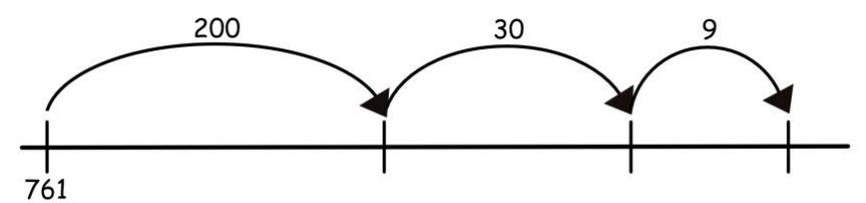
$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

7)



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

8)



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

$46 + 32 = 78$
 $46 + 30 = 76$
 $76 + 2 = 78$

Baustein N5 A

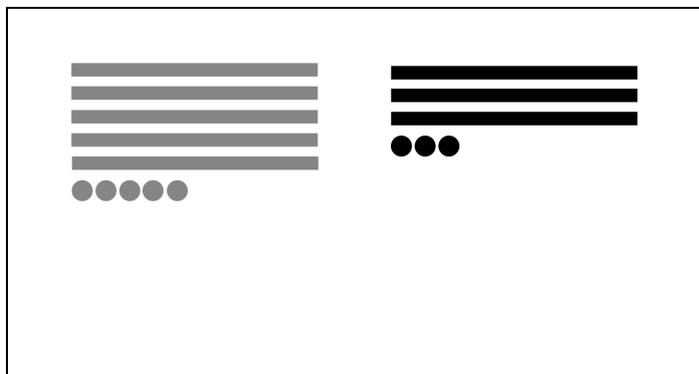
Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

1.2 b

Stellenweises Addieren

Welche Aufgabe wird hier gerechnet ?

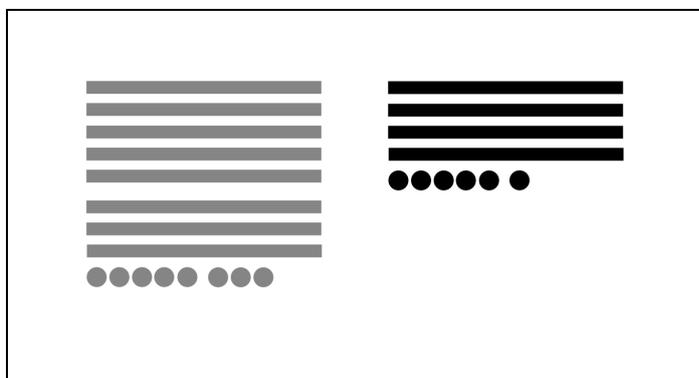
Erkläre die Rechenschritte mit Hilfe der Zeichnung. Rechne aus.



$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

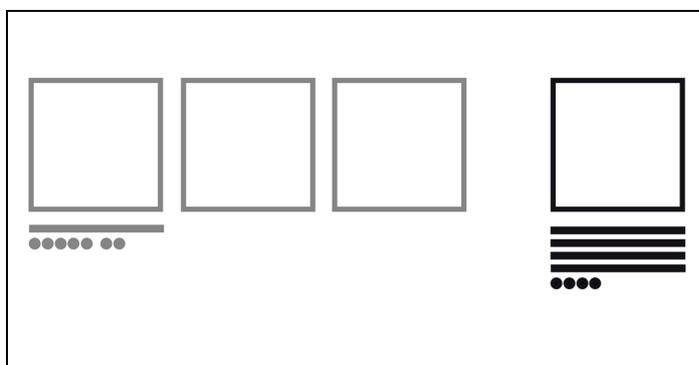
$$\square + \square = \square$$



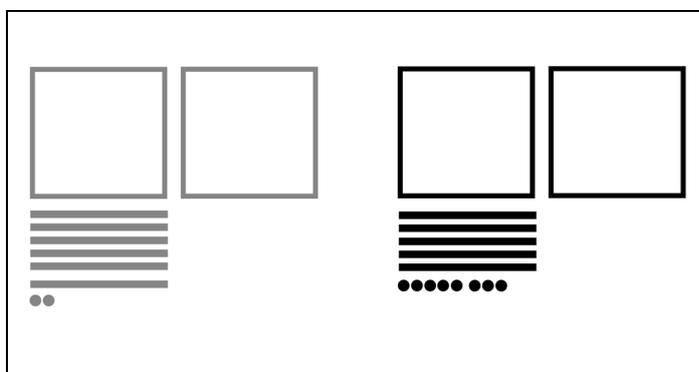
$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$

$46 + 32 = 78$
 $46 + 30 = 76$
 $76 + 2 = 78$

Baustein N5 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

1.2 c

Stellenweises Addieren

Zeichne das Zahlbild und **rechne** die Aufgaben.

Denke dir auch selbst Aufgaben aus.

Zeichnung:	Rechnung:
	$\begin{array}{r} 62 + 56 = \boxed{} \\ \hline \end{array}$
	$\begin{array}{r} 123 + 118 = \boxed{} \\ \hline \end{array}$
	$\begin{array}{r} + = \boxed{} \\ \hline \end{array}$
	$\begin{array}{r} + = \boxed{} \\ \hline \end{array}$

$46 + 32 = 78$
 $46 + 30 = 76$
 $76 + 2 = 78$

Baustein N5 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

2.2 b

Ergänzen

Kreuze vier Aufgaben an, die sich leicht durch *Ergänzen* lösen lassen und rechne aus.

-	=	<input type="text"/>
<hr/>		
+	=	
+	=	
<hr/>		

$1002 - 998$

$1012 - 754$

$467 - 399$

$73 - 64$

$834 - 576$

$653 - 644$

-	=	<input type="text"/>
<hr/>		
+	=	
+	=	
<hr/>		

-	=	<input type="text"/>
<hr/>		
+	=	
+	=	
<hr/>		

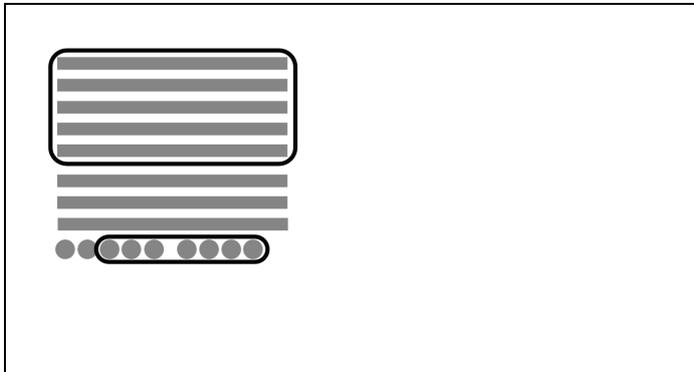


Erkläre, warum sie sich eignen.

Stellenweises Subtrahieren

Welche Aufgabe wird hier gerechnet ?

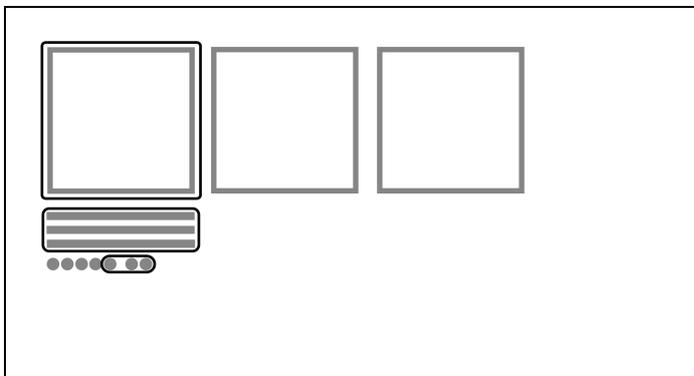
Erkläre die Rechenschritte mit Hilfe der Zeichnung. Rechne aus.



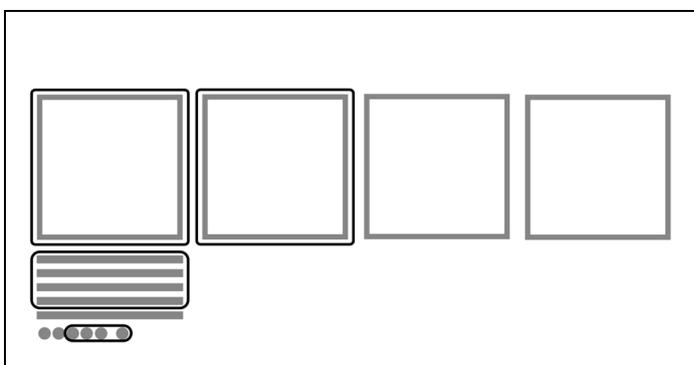
$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

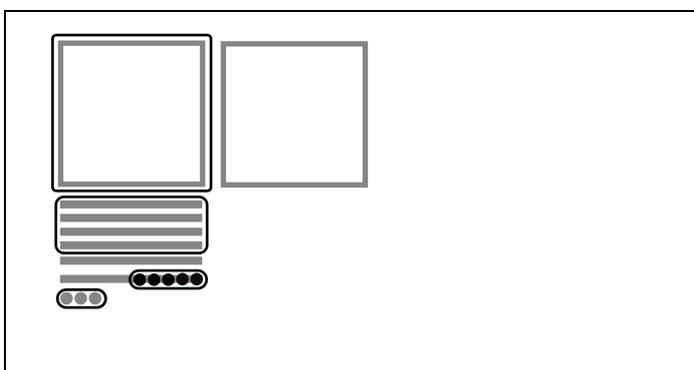
$$\square - \square = \square$$



$$\square - \square = \square$$



$$\square - \square = \square$$



$$\square - \square = \square$$

$46 + 32 = 78$
 $46 + 30 = 76$
 $76 + 2 = 78$

Baustein N5 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

2.4 c

Stellenweises Subtrahieren, aber aufgepasst !

Zeichne und rechne die Aufgaben *stellenweise* (wie Kenan).

1) **72 - 46**

Zeichnung:	Rechnung: $\begin{array}{r} 72 \\ - 46 \\ \hline \end{array} = \boxed{}$
------------	---

2) **35 - 18**

Zeichnung:	Rechnung: $\begin{array}{r} 35 \\ - 18 \\ \hline \end{array} = \boxed{}$
------------	---

3) **57 - 39**

Zeichnung:	Rechnung: $\begin{array}{r} 57 \\ - 39 \\ \hline \end{array} = \boxed{}$
------------	---

$46 + 32 = 78$
 $46 + 30 = 76$
 $76 + 2 = 78$

Baustein N5 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

2.4 c

4) **81 - 65**

Zeichnung:

Rechnung:

$$\begin{array}{r} 81 - 65 = \boxed{} \\ \hline \end{array}$$

5) **234 - 126**

Zeichnung:

Rechnung:

$$\begin{array}{r} 234 - 126 = \boxed{} \\ \hline \end{array}$$

6) **352 - 237**

Zeichnung:

Rechnung:

$$\begin{array}{r} 352 - 237 = \boxed{} \\ \hline \end{array}$$

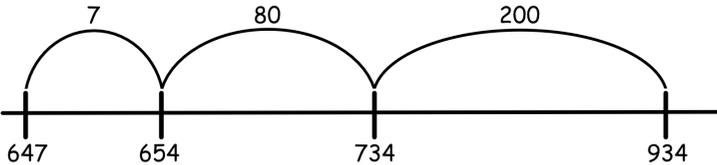
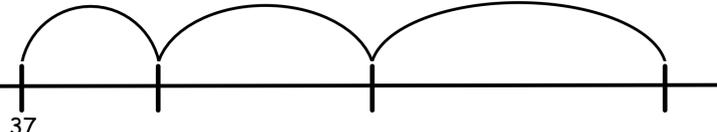
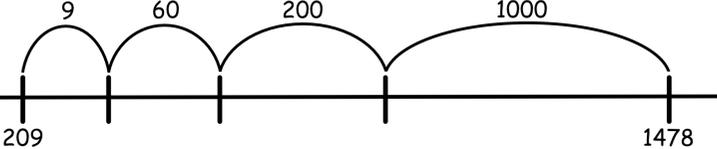
$46 + 32 = 78$
 $46 + 30 = 76$
 $76 + 2 = 78$

Baustein N5 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

Schrittweises Addieren und Subtrahieren

Immer eine Plus- und eine Minus-Aufgabe passen zu den Zahlenstrahlen. Notiere die Rechnungen und die fehlenden Zahlen an den Zahlenstrahlen. Erfinde als sechste Aufgabe einen eigenen Zahlenstrahl.

Plus-Aufgabe	Zahlenstrahl	Minus-Aufgabe
1) <u>$647 + 287 = 934$</u> $647 + 7 = 654$ $654 + 80 = 734$ $734 + 200 = 934$		<u>$934 - 287 =$</u>
2) <u>$37 + 129 = 166$</u> $37 + 9 = 46$ $46 + 20 = 66$ $66 + 100 = 166$		<u> - = </u>
3) <u> + = </u>		<u> - = </u>

$46 + 32 = 78$
 $46 + 30 = 76$
 $76 + 2 = 78$

Baustein N5 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

Plus-Aufgabe	Zahlenstrahl	Minus-Aufgabe
1) $\underline{110 + 739 = 849}$ $110 + 700 = 810$ $810 + 30 = 840$ $840 + 9 = 849$	<hr/>	$\underline{\quad - \quad = \quad}$
2) $\underline{\quad + \quad = \quad}$	<hr/>	$\underline{1462 - 513 = 949}$ $1462 - 500 = 962$ $962 - 10 = 952$ $952 - 3 = 949$
3) $\underline{\quad + \quad = \quad}$	<hr/>	$\underline{\quad - \quad = \quad}$

$46 + 32 = 78$
 $46 + 30 = 76$
 $76 + 2 = 78$

Baustein N5 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

3.2 a/b

Stellenweises Addieren

a)

1) $177 + 254 =$

$197 + 254 =$

$217 + 254 =$

$\quad + \quad =$

2) $264 + 132 =$

$264 + 162 =$

$264 + 192 =$

$\quad + \quad =$

3) $132 + 75 =$

$232 + 85 =$

$332 + 95 =$

$\quad + \quad =$

$$\begin{array}{l} 46 + 32 = 78 \\ 46 + 30 = 76 \\ 76 + 2 = 78 \end{array}$$

Baustein N5 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

3.2 a/b

Stellenweises Subtrahieren

a)

4) $\underline{586} - 123 =$ $\underline{566} - 123 =$ $\underline{546} - 123 =$ $\underline{\quad} - \quad =$

5) $\underline{757} - 143 =$ $\underline{757} - 254 =$ $\underline{757} - 365 =$ $\underline{\quad} - \quad =$

6) $\underline{466} - 254 =$ $\underline{477} - 265 =$ $\underline{488} - 276 =$ $\underline{\quad} - \quad =$

$$\begin{array}{l} 46 + 32 = 78 \\ 46 + 30 = 76 \\ 76 + 2 = 78 \end{array}$$

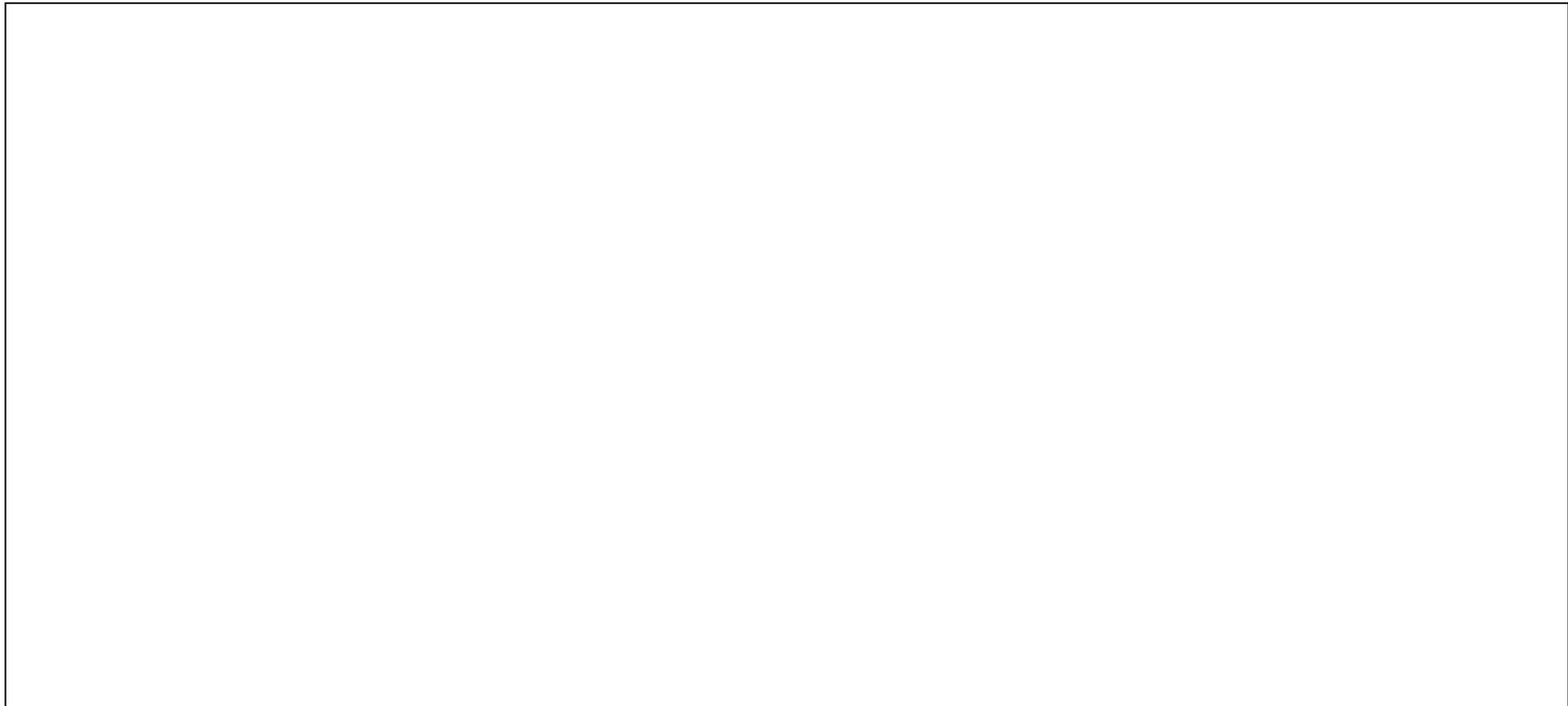
Baustein N5 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

3.2 a/b

Entdeckungen

- b) Schreibe zu einem Päckchen aus Aufgabe a) deine Entdeckungen auf.



Stellt euch eure Entdeckungen vor.

$$\begin{array}{l} 46 + 32 = 78 \\ 46 + 30 = 76 \\ 76 + 2 = 78 \end{array}$$

Baustein N5 A

Ich kann sicher addieren und subtrahieren und meine Rechenwege erklären

3.2 c/d

Stellenweises Addieren und Subtrahieren

- c) Erfinde selbst solche Entdeckerpäckchen.
Schreibe jeweils nur die ersten **zwei** Aufgaben auf. Rechne sie aus.

1) $\underline{\quad + \quad = \quad}$ $\underline{\quad + \quad = \quad}$ $\underline{\quad + \quad = \quad}$ $\underline{\quad + \quad = \quad}$

2) $\underline{\quad - \quad = \quad}$ $\underline{\quad - \quad = \quad}$ $\underline{\quad - \quad = \quad}$ $\underline{\quad - \quad = \quad}$

- d) Tauscht eure Entdeckerpäckchen aus.
Schreibt die passende **dritte** und **vierte** Aufgabe auf und rechnet sie aus.
Wie verändern sich die Aufgaben und Ergebnisse ?

