

## 4 Rechnen in der Menge IN

### 4.1 Zahlenmauern



#### Hinweis

Mache einen Haken, wenn du alle Aufgaben eines Lernpakets gelöst hast und lasse dir von deiner Fachlehrerin oder deinem Fachlehrer mit einem Stempel bestätigen, dass alles erledigt ist.



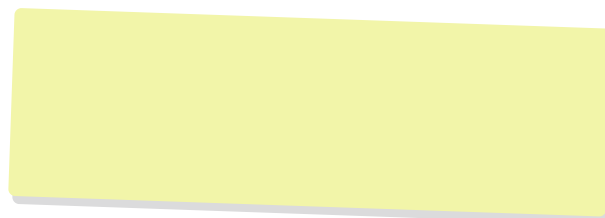
### Teilziele: Los geht's!

|                                                                     |  |
|---------------------------------------------------------------------|--|
| Ich kann bei vorgegebenen Zahlenmauern die Lücken korrekt füllen.   |  |
| Ich kann Fehler in Zahlenmauern finden.                             |  |
| Ich kann Zahlenmauern nach vorgegebenen Kriterien selbst erstellen. |  |

Du brauchst:



**Alles erledigt? Geh zu deiner Mathe-Lehrkraft für den Check-out-Stempel!**



- ① Ergänze die Bausteine der gegebenen Rechenmauern korrekt.

|   |   |    |    |
|---|---|----|----|
|   |   | 80 |    |
|   |   |    |    |
|   |   |    |    |
| 7 | 9 | 11 | 13 |

|   |    |    |    |
|---|----|----|----|
|   |    |    |    |
|   |    |    |    |
|   | 15 | 20 |    |
| 5 |    |    | 15 |

|    |    |     |  |
|----|----|-----|--|
|    |    | 100 |  |
|    |    | 54  |  |
|    | 26 |     |  |
| 14 |    |     |  |

|  |    |     |  |
|--|----|-----|--|
|  |    | 120 |  |
|  |    |     |  |
|  | 16 | 20  |  |
|  | 13 |     |  |



- ② Bearbeite Aufgabe 1 auf Seite 16 deines Arbeitshefts.

- ③ Anna-Maria hat als Hausaufgabe zwei Zahlenmauern gelöst. Dabei ist ihr in jeder Mauer genau ein Fehler unterlaufen. Markiere jeweils den Fehler und korrigiere die Rechenmauern.

Hinweis: Suche den Fehler in den gelb hinterlegten Mauersteinen.

|    |    |     |    |
|----|----|-----|----|
|    |    | 134 |    |
|    | 65 | 69  |    |
|    | 39 | 36  | 33 |
| 17 | 22 | 14  | 19 |

|    |     |     |    |
|----|-----|-----|----|
|    |     | 200 |    |
|    | 100 | 100 |    |
|    | 50  | 50  | 50 |
| 25 | 15  | 35  | 15 |

Hier ist Platz für die Korrektur:

|    |    |     |  |
|----|----|-----|--|
|    |    | 134 |  |
|    | 65 |     |  |
|    |    | 36  |  |
| 17 |    |     |  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
|    |    |    |    |
|    |    |    |    |
|    |    |    | 50 |
| 25 | 15 | 35 |    |

- ④ Bearbeite die Aufgabe 2a von Seite 37 deines Schulbuchs. Als Hilfestellung findest du hier vorgezeichnete Rechenmauern. Es kann aber sein, dass du nicht alle Mauern für deine Lösung brauchst.

The image shows a 3x3 grid of 9 identical 3x3 grids. Each 3x3 grid contains a 3x3 grid of squares. The top row of each 3x3 grid has 3 gray squares, the middle row has 2 gray squares, and the bottom row has 1 gray square. The total number of gray squares is 18.

---

---

---

---

## Schätze deine Arbeit ein!

|                   | 😊😊😊 | 😊😊 | 😊 | 😐 | 😞 | 😡 |
|-------------------|-----|----|---|---|---|---|
| Selbstständigkeit | ○   |    | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Arbeitstempo      | ○   |    | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Motivation        | ○   |    | ○ | ○ | ○ | ○ |

## Check-out



 **Alle Aufgaben erledigt?**

Dann hole die Lösungen bei deiner Mathe-Lehrkraft ab und verbessere deine Aufgaben mit einem Farbstift.