

# Checkliste

 **Check-in**  
2ec2sq

	Das kann ich.	Da bin ich fast sicher.	Da bin ich unsicher.	Das kann ich noch nicht.
<b>1 Ich kann Euro in Cent umwandeln und umgekehrt.</b> → mathe live - Werkstatt, Seite 211	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>2 Ich kann natürliche Zahlen stellengerecht addieren und subtrahieren.</b> → mathe live - Werkstatt, Seite 201, 202	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>3 Ich kann Zahlen runden.</b> → Kapitel 1, Seite 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>4 Ich kann einfache natürliche Zahlen im Kopf multiplizieren und dividieren.</b> → mathe live - Werkstatt, Seite 203, 204	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>5 Ich kann durch Probieren Sachaufgaben lösen.</b> → mathe live - Werkstatt, Seite 211	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ich helfe anderen.	Ich übe weiter.	Ich frage andere.	Ich frage eine Lehrperson.

# Aufgaben

## 1 Geldbeträge umwandeln

- a) Wandle den Geldbetrag in Cent um.
- 5 €; 8 €; 15 €; 245 €
  - 2 € 18 ct; 16 € 38 ct
  - 3,48 €; 10,26 €; 0,51 €
- b) Wandle in Euro um.
- 870 ct; 1435 ct; 709 ct
  - 99 ct; 9 ct; 5 ct
  - 5 € 36 ct; 12 € 75 ct; 150 € 77 ct

## 2 Zahlen addieren und subtrahieren

- a) (1)  $28 + 1268 + 2128$   
 (2)  $14212 + 309 + 4674$

Lege in deinem Heft eine Stellenwerttafel an, trage die Zahlen ein und addiere sie dann.

ZT	T	H	Z	E

- b) (1)  $8469 - 248$   
 (2)  $1444 - 888 - 22$

Trage auch diese Zahlen in die Stellenwerttafel ein und subtrahiere dann.

## 3 Zahlen runden

- a) Runde auf Zehner 263; 7368 und 29.  
 Runde auf Hunderter 87; 2314 und 639.  
 Runde auf Tausender 2854; 918 und 14309.
- b) Nach dem Fußballspiel berichtete die Zeitung:

Gestern besuchten rund 23 000 Zuschauer das Fußballspiel im Stadion.

Wie viele Zuschauer waren es mindestens, wie viele höchstens?

## 4 Mal und geteilt im Kopf

- a) In deiner Familie werden jede Woche 8 Liter Milch getrunken. Ein Jahr hat 52 Wochen. Wie viel Liter sind das in einem Jahr?  
 b) Ersetze den Platzhalter durch eine passende Zahl.

$$150 : 30 = \square$$

$$350 : \square = 7$$

$$\square : 80 = 90$$

## 5 Probierstrategien

Beim Einkaufen sollst du an der Kasse 8 ct passend bezahlen. Du hast mehrere 1 ct-, 2 ct- und 5 ct-Münzen in deinem Geldbeutel.



Mit welchen Münzen kannst du die 8 ct passend bezahlen?

- a) Schreibe alle Möglichkeiten auf.  
 b) Beschreibe, wie du vorgegangen bist.

### Tipp

- Aufgabe 3  
 Runde 117 auf Zehner.  
 Schreibe  $117 \approx 120$ .

- Lösungen zum  
 Check-in, Seite 245