

# I Brüche – das Ganze und seine Teile

## Check-in

### Schätze dich ein:

1. Ich kann Summen, Differenzen, Produkte und Quotienten berechnen.
2. Ich kann Divisionen mit Rest ausführen.
3. Ich kann gerechte Aufteilungen vornehmen.
4. Ich kann einfache Alltagsbrüche bei Größenangaben in der nächstkleineren Einheit angeben.

        

### Lerntipps

- zu 1. **Grundwissen**, Seite 237
- zu 2. **Grundwissen**, Seite 237
- zu 4. **Grundwissen**, Seite 239

## Teste dich!

→ **Lösungen**,  
Seite 244

### 1 Summe, Differenz, Produkt und Quotient

Berechne die Summe, die Differenz, das Produkt und den Quotienten der beiden Zahlen.

- a) 24 und 8      b) 42 und 14      c) 225 und 15      d) 1024 und 64

### 2 Reste beim Teilen

Berechne und mache die Probe. Berücksichtige dabei den auftretenden Rest.

- a)  $28 : 6$       b)  $99 : 16$       c)  $267 : 18$       d)  $855 : 26$

### 3 Schokoladentafel aufteilen

- a) Wie viele Stückchen hat die Schokoladentafel?
- b) Wie viele Stückchen erhältst du, wenn du die Tafel halbst?
- c) Wie viele Stückchen dieser Tafel sind ein Viertel?
- d) Wie kannst du die Tafel gerecht auf drei Personen aufteilen?



### 4 Stunden und Minuten

Wie viele Minuten hat

- a) eine halbe Stunde,
- b) eine Viertelstunde,
- c) eine Dreiviertelstunde?



 **Kopiervorlage**  
Checkliste  
mg7np5