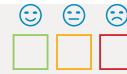


Schätze dich mithilfe der Checkliste ein.

1. Ich kann schriftlich addieren und subtrahieren.



2. Ich kann Brüche auf einen gemeinsamen Nenner bringen und vergleichen.



3. Ich kann Zahlen als Dezimalzahl und als Bruch notieren.



4. Ich kann geschickt im Kopf überschlagen.



5. Ich kann Größenangaben in verschiedenen Einheiten notieren.



### Lerntipps

zu 1. Grundwissen, Seite 221

zu 2. Merkkasten, Seite 18

zu 3. Merkkasten, Seite 32

zu 4. Grundwissen, Seite 221

zu 5. Grundwissen,  
Seiten 223, 226, 227

Überprüfe deine Einschätzungen.

#### 1 Schriftlich addieren und subtrahieren

Berechne schriftlich.

a)  $2123 + 35 + 273$

b)  $43,2 \text{ km} + 184,3 \text{ km} + 19,8 \text{ km}$

c)  $7654 - 832$

d)  $346,78 \text{ €} - 198,23 \text{ €}$

#### 2 Brüche auf einen gemeinsamen Nenner bringen

Notiere die Brüche mit einem möglichst kleinen gemeinsamen Nenner und vergleiche.

a)  $\frac{5}{16}$  und  $\frac{1}{4}$

b)  $\frac{2}{3}$  und  $\frac{5}{7}$

c)  $\frac{24}{36}$  und  $\frac{7}{9}$

d)  $1\frac{5}{8}$  und  $\frac{90}{48}$

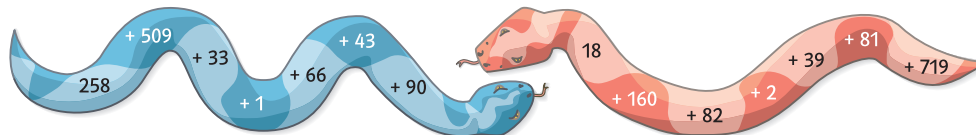
#### 3 Brüche und Dezimalzahlen

Bilde aus den roten und blauen Kärtchen Paare, die zusammengehören. Ergänze zu den vier übrig bleibenden Kärtchen jeweils ein passendes Partnerkärtchen.



#### 4 Geschickt im Kopf überschlagen

Überschlage die „Summenschlangen“ im Kopf. Finde heraus, wer mehr „gefressen“ hat.



#### 5 Größenangaben in anderen Einheiten notieren

Wandle in eine angemessene Einheit um und notiere einen sinnvollen Satz.

a) Ein Basketballkorb muss 3050 mm über dem Spielfeld hängen.

b) Ein Basketballfeld ist ca.  $4\,200\,000 \text{ cm}^2$  groß.

c) Ein Basketball hat ein Volumen von etwa 7 Millionen  $\text{mm}^3$ .



Kopiervorlage  
Checkliste  
t2z7zu

→ Lösungen | Seite 266