

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.

😊	😐	😞
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lerntipps

- zu 1. Grundwissen, Seite 199
- zu 2. Merkkasten, Seite 9
- zu 3. Merkkasten, Seite 14
- zu 4. Grundwissen, Seite 199
- zu 5. Grundwissen, Seiten 201, 204, 205

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 $\frac{90}{48}$ |

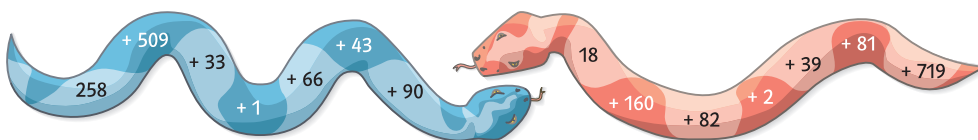
3 Brüche und Dezimalzahlen

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

A $\frac{4}{5}$	B 0,375	C $\frac{6}{50}$	D 1,75	E $\frac{9}{1000}$	F 0,8	G $\frac{6}{5}$
H 1,125	I $\frac{7}{4}$	J 1,2	K $\frac{7}{25}$	L 0,28	M $\frac{3}{8}$	N 0,88

4 Geschick 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 cm² groß.
- c) Ein Basketball hat ein Volumen von etwa 7 Millionen mm³.



Kopiervorlage
Checkliste
nx5if5