

Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742861-0981

Online-Links
zu Kapitel 5
742861-0005

Wo stehe ich?

Ich kann...

	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	
1 Zahlen schriftlich addieren und subtrahieren,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lerntipp! → S. 100; 119; 202
2 Zahlen im Kopf multiplizieren und dividieren,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 26; 27; 104; 203
3 Zahlen schriftlich multiplizieren,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 203
4 Zahlen schriftlich dividieren,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 203
5 Überschlagsrechnungen durchführen,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 201
6 Rechenregeln anwenden,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 76; 201; 204
7 vorteilhaft rechnen,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 116; 204
8 Textaufgaben lösen,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 111; 115
9 Diagramme lesen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 201

Überprüfe deine Einschätzung

1 Berechne schriftlich.

- a) $687 + 89 + 2096$
 b) $56 + 1357 + 8 + 402$
 c) $7694 - 349$
 d) $5687 - 2356 - 459$

2 Rechne im Kopf.

- a) $40 \cdot 70$ d) $375 \cdot 1000$
 c) $6,50 \text{ €} \cdot 10$ d) $\frac{7}{10} \cdot \frac{4}{10}$
 e) $560 : 80$ f) $35\,000 : 700$
 g) $970 : 100$ h) $\frac{9}{100} : 3$

3 Berechne schriftlich.

- a) $56 \cdot 45$ b) $456 \cdot 69$ c) $7045 \cdot 203$

4 Berechne schriftlich.

- a) $966 : 7$ b) $1128 : 9$ c) $9432 : 12$

5 Überprüfe durch Überschlagen, welche Rechnung zu welchem Ergebnis gehört.

- a) $19,98 \text{ €} + 4,70 \text{ €} + 23,16 \text{ €} + 17,08 \text{ €}$
 b) $100,50 \text{ €} - 20,80 \text{ €} - 19,20 \text{ €}$
 c) $8,20 \text{ €} \cdot 80$ d) $4340 \text{ €} : 62$



6 Berechne im Kopf. Beachte die Regeln.

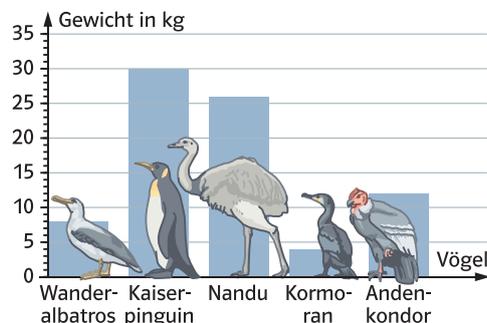
- a) $4 + 16 \cdot \frac{1}{2}$ b) $(\frac{7}{8} - \frac{3}{8}) : 5$
 c) $\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{2} + \frac{2}{3}$ d) $(\frac{3}{4} + \frac{1}{2}) \cdot (\frac{4}{5} - \frac{1}{5})$

7 Vertausche die Zahlen so, dass du vorteilhaft rechnen kannst.

- a) $3 \cdot 8 \cdot 125 \cdot 50$ b) $\frac{4}{15} + \frac{2}{7} - \frac{2}{15} + \frac{5}{7}$
 c) $5 \cdot \frac{3}{8} + 5 \cdot \frac{1}{8}$ d) $\frac{7}{8} + \frac{9}{11} + \frac{1}{8}$

8 Subtrahiere von 7 das Produkt aus den Zahlen $\frac{5}{9}$ und $\frac{3}{5}$.

9 Wie schwer können die Vögel werden? Trage die Gewichte in eine Tabelle ein.



→ Die Lösungen findest du auf Seite 213.