Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742151-0401

Wo stehe ich?

Ich kann…

		gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	Lerntipp!
1	mit natürlichen Zahlen im Kopf rechnen.					→ S. 190; 191
2	mit Fachbegriffen wie zum Beispiel Summe, multiplizieren und subtrahieren umgehen.					→ S. 190; 191
3	Rechenregeln anwenden.					→ S. 192
4	Rechenvorteile nutzen.					→ S. 192
5	Teiler und Vielfache bestimmen.					→ S. 8
6	Brüche erkennen und darstellen.					→ S. 17
7	Brüche gleichnamig machen.					→ S. 28

Überprüfe deine Einschätzung.

1 Rechne im Kopf.

a) $4 \cdot 17$ b) $98 + 23$ c) $72 : 12$
d) $57 - 19$ e) $13 \cdot 14$ f) $196 : 14$

2 Schreibe als Rechenaufgabe.

a) Die Summe von 17 und 36.
b) Die Differenz aus 63 und 18.
c) Multipliziere 5 mit 19.
d) Dividiere 91 durch 7.
e) Subtrahiere von 218 die Zahl 146.
f) Bilde das Produkt aus 12 und 13.

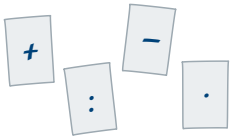
Lerntipp!
zu Aufgabe 3:
Klammern zuerst
Punkt vor Strich

3 Berechne.

a) $18 - 4 \cdot 3$ b) $5 \cdot (23 - 12)$
$56 : 8 + 9 \cdot 7$ $(22 - 2) \cdot 13$
$6 \cdot 12 - 24 : 3$ $12 : (28 - 24)$

c) Hier fehlen Rechenzeichen.

24 ☐ 8 ☐ 27 = 30
48 ☐ 6 ☐ 3 = 50
3 ☐ 6 ☐ 6 ☐ 7 = 60



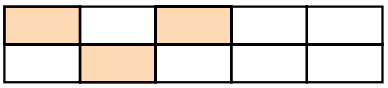
4 Rechne vorteilhaft.

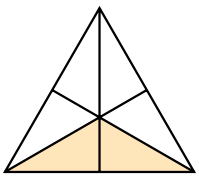
a) $12 \cdot 15 + 12 \cdot 5$ b) $17 + 45 + 83$
c) $397 + 12 - 297$ d) $120 : 3 - 90 : 3$
e) $28 \cdot 73 + 27 \cdot 28$ f) $25 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 12$
g) $99 \cdot 17$

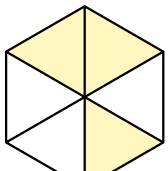
5 Bestimme die Teiler- bzw. Vielfachmengen.

a) T_{48} b) T_{120}
c) V_3 d) V_{12}

6 a) Welcher Bruchteil ist dargestellt?







b) Stelle die Bruchteile dar: $\frac{1}{4}$; $\frac{2}{3}$; $\frac{3}{8}$.

7 Mache die Brüche gleichnamig. Suche einen möglichst kleinen gemeinsamen Nenner.

a) $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ b) $\frac{4}{6}$ und $\frac{1}{3}$
$\frac{1}{3}$ und $\frac{1}{6}$ $\frac{2}{5}$ und $\frac{6}{10}$
c) $\frac{5}{6}$ und $\frac{1}{3}$ d) $\frac{6}{10}$ und $\frac{15}{25}$
$\frac{7}{9}$ und $\frac{5}{18}$ $\frac{3}{6}$ und $\frac{5}{12}$

→ Die Lösungen findest du auf Seite 198.

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2012 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.

Schnittpunkt 6,
Niedersachsen
ISBN 978-3-12-742151-4