

5 Terme und Gleichungen

Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742231-0881

Wo stehe ich?

Ich kann ...

	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	Lerntipp!
1 mit Fachbegriffen wie addieren, multiplizieren, ... umgehen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 149; 166
2 schriftlich addieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 149
3 schriftlich subtrahieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 149
4 schriftlich multiplizieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 150
5 schriftlich dividieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 150
6 rationale Zahlen addieren und subtrahieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 53; 54
7 in Aufgaben die Regel „Punktrechnung vor Strichrechnung“ beachten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 151
8 Klammerregeln beachten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 151

Überprüfe deine Einschätzung.

1 Ordne jedem Begriff den richtigen Rechenausdruck zu.

- a) Addition $12 - 4$
 Subtraktion $12 \cdot 4$
 Multiplikation $12 : 4$
 Division $12 + 4$
- b) Summe $123 \cdot 24$
 Differenz $123 - 24$
 Produkt $123 + 24$
- c) das Vierfache $\blacksquare + 4$
 der vierte Teil $4 \cdot \blacksquare$
 vermehrt um 4 $\blacksquare - 4$
 vermindert um 4 $\blacksquare : 4$

2 Addiere.

- a) $357 + 79$ b) $658 + 345$
 c) $4,02 + 12,25$ d) $1,95 + 0,34$

3 Subtrahiere.

- a) $346 - 135$ b) $514 - 89$
 c) $10,82 - 7,35$ d) $91,5 - 15,22$

4 Multipliziere.

- a) $34 \cdot 42$ b) $153 \cdot 24$
 c) $4,3 \cdot 14$ d) $12,5 \cdot 2,5$

5 Dividiere.

- a) $156 : 6$ b) $325 : 25$
 c) $64,8 : 4$ d) $12 : 0,5$

6 Berechne.

- a) $-3 + 9 - 2$ b) $8 - 4 - 7$
 c) $-25 - 10 + 11$ d) $45 - 50 + 9$
 e) $3,5 - 2 - 4$ f) $-\frac{1}{2} + 12 - 9$

7 Berechne.

- a) $12 \cdot 5 + 4$ b) $6 + 5 \cdot 7$
 c) $24 - 8 : 4$ d) $30 + 24 - 10 \cdot 5$
 e) $56 : 7 \cdot 2 + 4$ f) $19 \cdot 2 - 6 \cdot 3$

8 Beachte die Klammern.

- a) $3 \cdot (7 + 16)$
 b) $(28 + 17) : 9$
 c) $24 : (8 + 4)$
 d) $33 - (20 + 3)$
 e) $(7 + 34) - (14 + 18)$
 f) $(4 + 9) \cdot (8 - 4)$

→ Die Lösungen findest du auf Seite 164.