

Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742161-0521

Wo stehe ich?

Ich kann ...

- | | gut | weniger gut | etwas | nicht mehr |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 mit Fachbegriffen wie addieren, multiplizieren, usw. umgehen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 addieren und subtrahieren. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 multiplizieren und dividieren. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 die Regel „Punkt vor Strich“ beachten. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5 Rechengesetze beachten. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Lerntipp!

→ S. 164; 165; 166

→ S. 165; 168; 169

→ S. 166; 168; 169

→ S. 164

→ S. 164

Überprüfe deine Einschätzung.

1 Ordne jedem Begriff den richtigen Rechenausdruck zu.

- | | |
|------------------|-------------------|
| a) Addition | $38 - 9,5$ |
| Subtraktion | $38 \cdot 9,5$ |
| Multiplikation | $38 : 9,5$ |
| Division | $38 + 9,5$ |
| b) Summe | $14,4 \cdot 12$ |
| Differenz | $14,4 : 12$ |
| Quotient | $14,4 - 12$ |
| Produkt | $14,4 + 12$ |
| c) das Vierfache | $\square + 4$ |
| der vierte Teil | $4 \cdot \square$ |
| vermehrt um 4 | $\square - 4$ |
| vermindert um 4 | $\square : 4$ |

2 Addiere und subtrahiere.

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| a) $357 + 79$ | b) $514 - 89$ |
| c) $8 - 4 - 7$ | d) $45 - 50 + 9$ |
| e) $6,5 + 2,4$ | f) $10,8 - 7,9$ |
| g) $3,6 - 4,5$ | h) $1,3 + (-2,5)$ |
| i) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$ | j) $-\frac{4}{7} + \frac{3}{7}$ |
| k) $(-\frac{1}{3}) + 5$ | l) $-\frac{1}{2} + 12 - 9,5$ |

3 Multipliziere und dividiere.

- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| a) $3 \cdot 14$ | b) $34 \cdot 0,5$ |
| c) $15 \cdot \frac{4}{5}$ | d) $\frac{2}{5} \cdot \frac{1}{4}$ |
| e) $20 \cdot (-2,4)$ | f) $(-0,3) \cdot (-1,9)$ |
| g) $64,8 : 4$ | h) $12 : 0,5$ |
| i) $(-4,8) : (-1,2)$ | j) $\frac{4}{9} : \frac{2}{3}$ |

4 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) $19 \cdot 2 - 6 \cdot 3$ |

5 Rechne geschickt.

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| a) $52 + 18 + 6$ | b) $31 + 12 + 19$ |
| c) $49 + 13 + 7$ | d) $27 + 18 + 13 + 32$ |
| e) $9 \cdot 5 \cdot 8$ | f) $2 \cdot 7 \cdot 5$ |
| g) $25 \cdot 6 \cdot 4$ | h) $7 \cdot 50 \cdot 20$ |

→ Die Lösungen findest du auf Seite 178.