

Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742271-0381

Ich kann...	Wo stehe ich?				Lerntipp!
	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	
1 mit Fachbegriffen wie addieren, multiplizieren, ... umgehen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 48; 183; 184
2 addieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 183
3 subtrahieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 183
4 multiplizieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 184
5 dividieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 184
6 rationale Zahlen addieren und subtrahieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 14 bis 20
7 die Regel „Punkt vor Strich“ beachten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 182
8 Klammerregeln beachten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 29; 182
9 mit Variablen umgehen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 189

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.

- | | |
|-------------------|------------------|
| 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) $34 \cdot 0,5$ | b) $182 \cdot 21$ |
| 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) $-\frac{1}{2} + 12 - 9,5$ |

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) $(4 + 9) \cdot (8 - 4)$ |

9 Setze für x die Zahlen -1 ; 3 ; 8 ; 0 ein.

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| a) $5 \cdot x$ | b) $\frac{1}{4} \cdot x$ |
| c) $1 \cdot x + 4$ | d) $2 - x$ |

→ Die Lösungen findest du auf Seite 195.