

Standpunkt

Teste dich
r5g9rt

Wo stehe ich?

Ich kann...

	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"/>	→ Seite 174; 175
2 Dezimalbrüche addieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 179; 180
3 Dezimalbrüche subtrahieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 179; 180
4 Dezimalbrüche multiplizieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 179; 180
5 Dezimalbrüche dividieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 179; 180
6 rationale Zahlen addieren und subtrahieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 52; 54
7 die Regel „Punkt vor Strich“ beachten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 173
8 Klammerregeln beachten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 173

Lerntipp!

Überprüfe deine Einschätzung.

1 Ordne jedem Begriff den richtigen

Rechenausdruck zu.

- | | |
|------------------|-----------|
| a) Addition | 38 - 9,5 |
| Subtraktion | 38 · 9,5 |
| Multiplikation | 38 : 9,5 |
| Division | 38 + 9,5 |
| b) Summe | 14,4 · 12 |
| Differenz | 14,4 : 12 |
| Quotient | 14,4 - 12 |
| Produkt | 14,4 + 12 |
| c) das Vierfache | □ + 4 |
| der vierte Teil | 4 · □ |
| vermehrt um 4 | □ - 4 |
| vermindert um 4 | □ : 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 · 0,5 | b) 182 · 21 |
| c) 4,3 · 14 | d) 12,5 · 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 · 5 + 4 | b) 6 + 5 · 7 |
| c) 24 - 8 : 4 | d) 30 + 24 - 10 · 5 |
| e) 56 : 7 · 2 + 4 | f) 19 · 2 - 6 · 3 |

8 Beachte die Klammern.

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

→ Die Lösungen findest du auf Seite 195.