

1 Rationale Zahlen

Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742441-0101

Ich kann ...	Wo stehe ich?				Lerntipp!
	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	
1 Dezimalbrüche addieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 140
2 Dezimalbrüche subtrahieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 140
3 Dezimalbrüche multiplizieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 140
4 Dezimalbrüche dividieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 140
5 Koordinaten ablesen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 146
6 Punkte in ein Quadratgitter einzeichnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 146
7 vorteilhaft rechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 142
8 Rechenregeln anwenden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 142
9 rationale Zahlen ordnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 142
10 rationale Zahlen am Zahlenstrahl ablesen und markieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 142

Überprüfe deine Einschätzung.

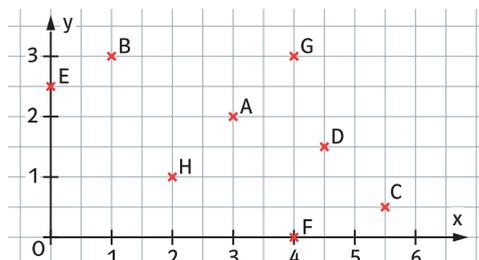
- 1** Addiere im Kopf.
a) $8,7 + 0,9$ b) $12,4 + 8,8$ c) $25,5 + 16,6$

- 2** Subtrahiere im Kopf.
a) $6,4 - 3,2$ b) $10 - 6,3$ c) $8,5 - 5,7$

- 3** Multipliziere im Kopf.
a) $2,4 \cdot 3$ b) $3,5 \cdot 6$ c) $16 \cdot 0,5$

- 4** Dividiere im Kopf.
a) $4,8 : 2$ b) $5,1 : 3$ c) $12,6 : 3$

- 5** Lies die Lage der Punkte ab und notiere die Koordinaten.



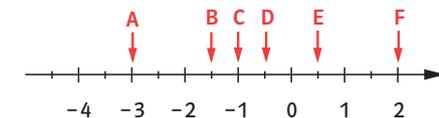
- 6** Zeichne die Punkte in ein Quadratgitter ein: A(3|1); B(1|5); C(6|4); D(0|2); E(4|3); F(6|1,5); G(2|0); H(2,5|3,5)

- 7** Rechne vorteilhaft.
a) $17 + 26 + 34$ b) $37 + 25 + 63 + 45$

- 8** Beachte die Rechenregeln.
a) $32 - 3 \cdot 7$ b) $4 \cdot 7 + 3 \cdot 4$
c) $(45 - 27) : 3$ d) $12 \cdot (54 - 49)$

- 9** Ordne die Zahlen nach der Größe. Beginne mit der kleinsten Zahl.
a) -7 ; 6 ; -5 ; 13 ; -2 ; -15 ; 8
b) $3,7$; $5,3$; $-3,8$; $-4,5$; $0,7$; $-3,4$; $-0,4$

- 10** a) Notiere die markierten Zahlen.



- b) Trage die Zahlen in einen Zahlenstrahl ein: 3 ; -4 ; $-2,5$; $1,5$; $-0,5$; $2,5$

→ Die Lösungen findest du auf Seite 151.