

1 Rationale Zahlen

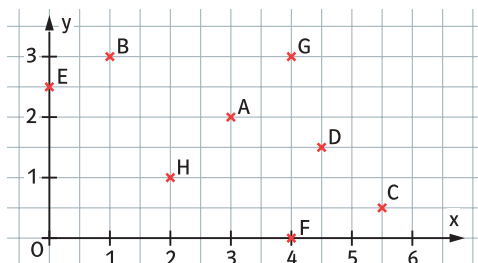
Standpunkt

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

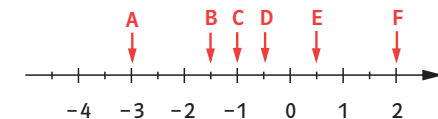
Überprüfe deine Einschätzung.

- Addiere im Kopf.
a) $8,7 + 0,9$ b) $12,4 + 8,8$ c) $25,5 + 16,6$
- Subtrahiere im Kopf.
a) $6,4 - 3,2$ b) $10 - 6,3$ c) $8,5 - 5,7$
- Multipliziere im Kopf.
a) $2,4 \cdot 3$ b) $3,5 \cdot 6$ c) $16 \cdot 0,5$
- Dividiere im Kopf.
a) $4,8 : 2$ b) $5,1 : 3$ c) $12,6 : 3$
- Lies die Lage der Punkte ab und notiere die Koordinaten.



- 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)
- Rechne vorteilhaft.
a) $17 + 26 + 34$ b) $37 + 25 + 63 + 45$
- Beachte die Rechenregeln.
a) $32 - 3 \cdot 7$ b) $4 \cdot 7 + 3 \cdot 4$
c) $(45 - 27) : 3$ d) $12 \cdot (54 - 49)$
- Ordne die Zahlen nach der Größe. Beginne mit der kleinsten Zahl.
a) $-7; 6; -5; 13; -2; -15; 8$
b) $3,7; 5,3; -3,8; -4,5; 0,7; -3,4; -0,4$

- 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.