Kann ich's?

Check
g844hv

		Das kann ich.	Da bin ich fast sicher.	Da bin ich unsicher.	Das kann ich noch nicht.
	Positive und negative Zahlen				
1	**Ich kann Beispiele nennen, wo negative Zahlen im Alltag vorkommen.** → Seite 7, 13, 15				
2	**Ich kann positive und negative Zahlen auf der Zahlengeraden ablesen und eintragen.** → Seite 12				
3	**Ich kann positive und negative Zahlen der Größe nach ordnen.** → Seite 14				
4	**Ich kann begründen, warum eine Zahl kleiner als eine andere ist.** → Seite 14				
	Mit rationalen Zahlen rechnen				
5	**Ich kann rationale Zahlen addieren und subtrahieren.** → Seite 16 – 18				
6	**Ich kann die Additions- und Subtraktionsaufgaben mit Hilfe der Spiele „Guthaben und Schulden" oder „Hin und Her" veranschaulichen.** → Seite 18				
		Ich helfe anderen.	Ich übe weiter.	Ich frage andere.	Ich frage eine Lehrperson.

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2013 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.

Seite aus: mathe live 7
ISBN: 978-3-12-720530-5

Aufgaben

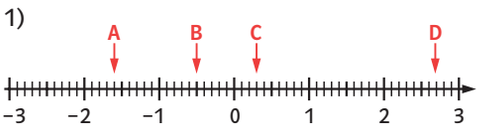
1 Beispiele für negative Zahlen

Nenne drei Beispiele, bei denen negative Zahlen vorkommen.

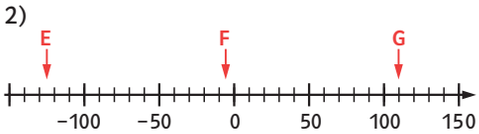
2 Auf der Zahlengeraden ablesen

a) Wie heißen die Zahlen, die auf der Zahlengerade markiert sind?

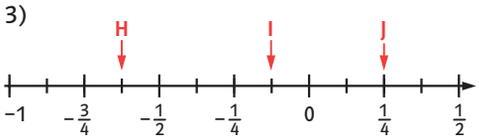
1)



2)



3)



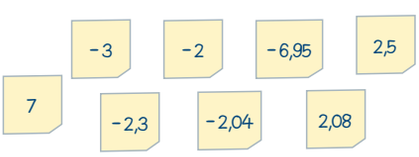
b) Zeichne passende Zahlengeraden ins Heft und trage die Zahlen ein.

1) −7; −13; +4; +12

2) 0,4; 2,7; −2,2; −1,05

3 Rationale Zahlen ordnen

Ordne die Zahlen der Größe nach



4 Zahlenvergleiche begründen

Setze <, > oder = ein und begründe, warum du dich so entschieden hast.

a) −9 ☐ −8,9

b) +3 ☐ −3

c) 8,05 ☐ 8,005

→ Lösungen zum Check, Seite 251

5 Mit rationalen Zahlen rechnen

a) Berechne.

(+8) − (−13)

−17 + (−22)

9 − (+9)

(−2,3) + (−0,94)

b) Setze + oder − ein.

(−55) ☐ (+35) = −80

(+4,6) − (☐ 5,7) = +10,3

(☐ 15) − (☐ 7) = +22

(+34) ☐ (−5,4) = ☐ 39,4

c) Welcher Fehler wurde gemacht?

(−27,8) + (−7,2) = −20,6

(−27,8) + (−7,2) = +35

(+24) − (−33) = −57

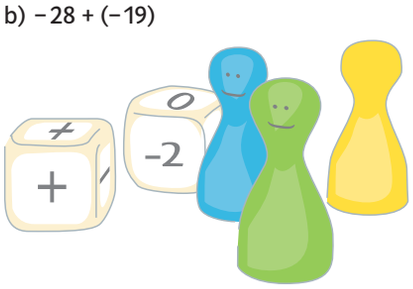
(+24) − (−33) = −9

6 Rechnung veranschaulichen

Berechne und erkläre mit Hilfe der Spiele „Guthaben und Schulden“ oder „Hin und Her“.

a) (+7) − (−12)

b) −28 + (−19)



© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2013 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.

Seite aus: mathe live 7
ISBN: 978-3-12-720530-5