

Kann ich's?

 **Check**
as34d6

		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. → Seiten 13 und 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Ich kann positive und negative Zahlen auf der Zahlengeraden ablesen und eintragen. → Seite 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Ich kann positive und negative Zahlen der Größe nach ordnen. → Seite 14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Ich kann begründen, warum eine Zahl kleiner als eine andere ist. → Seite 14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mit rationalen Zahlen rechnen					
5	Ich kann die Additions- und Subtraktionsaufgaben mit Hilfe der Spiele „Guthaben und Schulden“ oder „Hin und Her“ veranschaulichen. → Seite 18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Ich kann rationale Zahlen addieren und subtrahieren. → Seiten 18 bis 21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Ich helfe anderen.	Ich übe weiter.	Ich frage andere.	Ich frage eine Lehrperson.

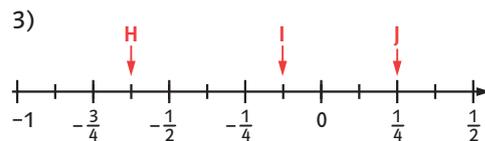
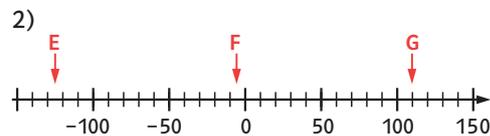
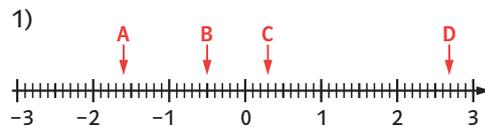
Aufgaben

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?

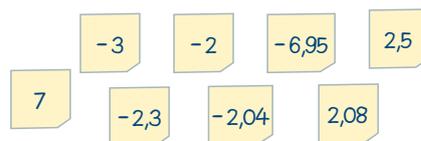


b) Zeichne passende Zahlengeraden ins Heft und trage die Zahlen ein.

- 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

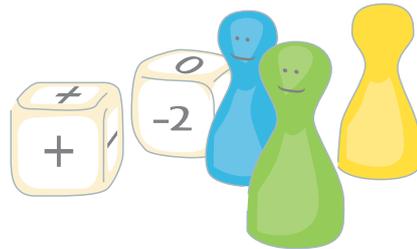
Setze <, > oder = ein und begründe, warum du dich so entschieden hast.

- a) -9 $-8,9$
b) $+3$ -3
c) $8,05$ $8,005$

5 Rechnungen veranschaulichen

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

- a) $(+7) - (-12)$
b) $-28 + (-19)$



6 Mit rationalen Zahlen rechnen

a) Berechne.

- $(+8) - (-13)$
 $-17 + (-22)$
 $9 - (+9)$
 $(-2,3) + (-0,94)$

b) Setze + oder - ein.

- $(-55) \square (+35) = -80$
 $(+4,6) - (\square 5,7) = +10,3$
 $(\square 15) - (\square 7) = +22$
 $(+34) \square (-5,4) = \square 39,4$

c) Welcher Fehler wurde gemacht?

- $(-27,8) + (-7,2) = -20,6$
 $(-27,8) + (-7,2) = +35$
 $(+24) - (-33) = -57$
 $(+24) - (-33) = -9$

→ Lösungen zum Check, Seite 245