2	Ganze Zahlen vergleichen i	und ordnen	
1	Vergleiche. Setze passend <, > oder = ein.		
a)	3 4 b) 0 1	Ganze Zahlen -5 -3 -1 1 vergleichen ↓ ↓ ↓ ↓ -++ ++++ +++++++++++++++++++++++++	+++ + +
c)	-34 d) 01	-10 0 Nebenrechnung	10 Beispiele
e)	45 f) 210	(1) Zahlen auf dem Zahlenstrahl markieren (2) Vergleichen: "links" markierte Zahl ist kleiner	-5<-1 -3< 1
g)	-5 2 h) -6 0	"rechts" markierte Zahl ist größer (3) Notieren	3>-5
i)	-31 13 j) -2424,0	k) -2442 1) -5775	8
2	Ordne nach der Größe. Beginne mit der größe	ten Zahl.	< kleiner als
a)	7, -3, 4, -8, 9, -10, -1	9, 7, 4,	> größer als
b)	17, -14, 41, -71, 14, -41, -17		
c)	-45, 38, -54, 83, -79, 97, -83		
d)	113, -231, 131, -213, -121		-
3	Vergleiche die Kontostände. Setze passend <,	> oder = ein,	
a)	310€ 130€ b) -310€ _	130 € c) -310 € 130 €	№ zu3
d)	-78€ 78€ e) -78€	780 € f) 78 €780 €	Kontostände Guthaben +
g)	-651 €561 € h) -429 €	429 € i) -980 € 98 €	Schulden —
4	Vergleiche die Temperaturen. Setze passend <	c, > oder = ein.	
a)	13 °C 19 °C b) 21 °C	2 °C	
d)	-3 °C13 °C e) -15 °C	5 °C f) -18 °C81 °C	zu 4
5	Schreibe die höhere Temperatur auf.	6 Schreibe die niedrigere Temperatur auf.	
a)	23 °C oder 18 °C?	a) -15 °C oder -19 °C?	0 °C - 4 °C1 °
b)	11 °C oder -1 °C?	b) -2 °C oder -20 °C?	-6.0
c)	-3 °C oder -13 °C?	e) 28 °C oder 8 °C?	-5°C<-1°C
	1.1 Vergleiche, Setze passend <, > oder = ein. a) 3 ■8 b) 6 ■ -1 c) -5 d) 0 ■ -2 e) -9 ■ -19 f) 8	4.1 Vergleiche die Temperaturen. Setze passe a) 23 °C ■ 18 °C? b) −20°C c) −15 °C ■ −19 °C? d) −35°C	end <, > oder = ein, ■ 2°C? ■ -28°C?
	 Vergleiche die Kontoslände. Setze <, > oder = ein. 310 € ■ 130 €		

SOLUTIONS

Ganze Zahlen vergleichen und ordnen

- Vergleiche. Setze passend <, > oder = ein.
- 3 < 4 b
- c) -3 > -4
- 4 > -5 f) 2 > -10
- -5 < 2 h)
- i) -31 < 13 j) -24 = -24.0
- 1 1 1 vergleichen 10 Nebenrechnung Beispiele (1) Zahlen auf dem Zahlenstrahl markieren -5<-1 -3 < 1 (2) Vergleichen: "links" markierte Zahl ist kleiner "rechts" markierte Zahl ist größer -3 > -5
- k) -24 > -42 |) -57 > -75

Ganze Zahlen -5 -3 -1 1

- 2 Ordne nach der Größe. Beginne mit der größten Zahl.
- a) 7, -3, 4, -8, 9, -10, -1
- 9, 7, 4, -1, -3, -8, -10
- b) 17, -14, 41, -71, 14, -41, -17
- 41, 17, 14, -14, -17, -41, -71
- c) -45, 38, -54, 83, -79, 97, -83
- 97, 83, 38, -45, -54, -79, -83
- d) 113, -231, 131, -213, -121
- 131, 113, -121, -213, -231
- 3 Vergleiche die Kontostände. Setze passend <, > oder = ein.
- 310€ > 130€ b) -310€ < -130€ c) -310€
- d) -78 € < 78 € e) -78 € > -780 € f) 78€ > -780€
- g) -651 € < -561 € h) -429 € = -429 € i) -980 € < 98 €
- 4 Vergleiche die Temperaturen. Setze passend <, > oder = ein.
- a) 13 °C < 19 °C b) 21 °C > -2 °C c) 3,5 °C > -5 °C
- d) $-3 \,^{\circ}\text{C}$ > $-13 \,^{\circ}\text{C}$ e) $-15 \,^{\circ}\text{C}$ < $5 \,^{\circ}\text{C}$ f) $-18 \,^{\circ}\text{C}$ > $-81 \,^{\circ}\text{C}$
- 5 Schreibe die h\u00f6here Temperatur auf.
 6 Schreibe die niedrigere Temperatur auf.
- a) 23 °C oder 18 °C? 23 °C a) -15 °C oder -19 °C? -19 °C
- b) 11 °C oder -1 °C? 11 °C
- b) -2 °C oder -20 °C? -20 °C
- c) -3 °C oder -13 °C? -3 °C c) 28 °C oder 8 °C? 8 °C
- 0 °C -1 °C -E °E

-5 °C <-1 °C

< kleiner als > größer als

Kontostände Guthaben +

Schulden -

Zu 4

- 1.1 Vergleiche. Setze passend <, > oder = ein.
- a) 3 8 d) 0 ■ -2
- b) 6 -1 e) -9 -19
- c) -5 -1 f) 8 -2
- 4.1 Vergleiche die Temperaturen. Setze passend <, > oder = ein.
 - b) -20°C 2°C?

- 3.1 Vergleiche die Kontoslände. Setze <, > oder = ein.

- a) 23 °C 18 °C? c) -15 °C ■-19 °C?
- d) -35°C ■-28°C?

- a) 310 € 130 € c) -78€ ■-780€ e) -39 € ■ -93 €
- b) -273 € 18 €
 - d) -651 € -165 €
 - 259 € -999 €
- 5.1 Schreibe die h\u00f6here Temperatur auf.
- a) 3 °C oder -30 °C?
- b) -22 °C oder 12 °C?
- c) -32 °C oder 23 °C?
- d) 31 °C oder -54 °C?
- e) -43 °C oder -34 °C?
- f) 31 °C oder 45 °C?

SOLUTIONS

1.1

- a) 3 < 8
- b) 6 > -1 c) -5 < -1
- d) 0 > -2
- e) -9 > -19 f) 8 > -2

3.1

- a) 310€ > 130€
- b) -273 € < 18€
- c) -78€ > -780€
- d) -651 € < -165 €
- e) -39€ > -93€
- f) 259€ > -999€

4.1

- a) $23 \,^{\circ}\text{C} > 18 \,^{\circ}\text{C}$
- b) $-20 \,^{\circ}\text{C} < 2 \,^{\circ}\text{C}$
- c) $-15^{\circ}C > -19^{\circ}C$
- d) $-35 \,^{\circ}\text{C} < -28 \,^{\circ}\text{C}$

5.1

- a) 3°C
- b) 12°C
- c) 23 °C

- d) 31 °C
- e) -34°C
- f) 45°C