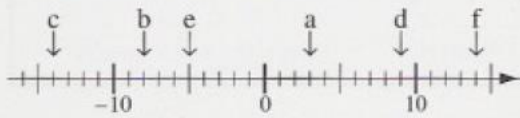


1 Ganze Zahlen darstellen und notieren

1 Lies die markierten Zahlen ab. Notiere sie.



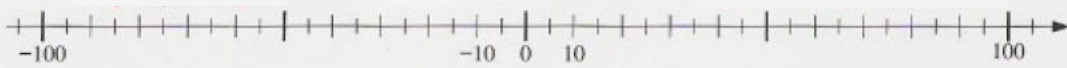
- a) _____ b) _____ c) _____
 d) _____ e) _____ f) _____

← negative Zahlen — Null — positive Zahlen →

Markierte Zahlen: a) -7 (lies: minus 7) b) 4
 c) -11 d) 9

2 Markiere auf der Zahlengerade

- a) 40 b) -60 c) 75 d) -25 e) -85 f) 90 g) -75 h) 65



3 Fülle die Tabelle aus.

Zahl	8	-20			-1			800	-900
Gegenzahl			42	-65		110	-250		500

4 Fülle die Tabelle aus.

Zahl	-4	6	8	-10	-13			-97	86		49
Vorzeichen	-	+									
Betrag	4					7	9			18	

5 Schreibe mit dem entsprechenden Vorzeichen.

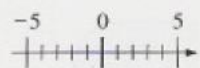
- a) 18 °C über Null: _____ b) 7 °C unter Null: _____ c) 23 °C unter Null: _____
 d) 16 °C unter Null: _____ e) 31 °C über Null: _____ f) 67 °C unter Null: _____

6 Schreibe mit dem entsprechenden Vorzeichen.

- a) 431 € Guthaben: _____ b) 942 € Schulden: _____
 c) 607 € Schulden: _____ d) 286 € Guthaben: _____



zu 3



-5 ist die Gegenzahl von 5.
 5 ist die Gegenzahl von -5.



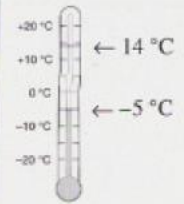
zu 4

- 9

Vorzeichen Betrag



zu 5



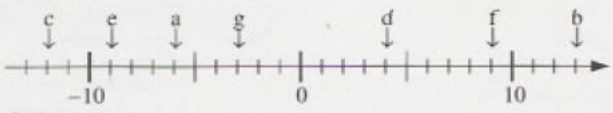
-5 °C oder 5 °C unter Null
 +14 °C oder 14 °C über Null



zu 6

Guthaben +
 Schulden -

1.1 Lies die auf der Zahlengeraden markierten Zahlen ab und notiere sie.



3.1 Übertrage die Tabelle und fülle aus.

Zahl	9	-18			-98
Gegenzahl			-17	46	

4.1 Übertrage die Tabelle ins Heft und fülle sie aus.

Zahl	-56		578		-1 075
Vorzeichen		+		-	
Betrag		209		981	

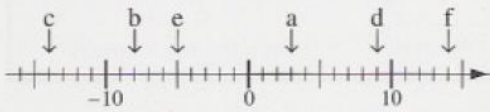
5.1 Schreibe mit dem entsprechenden Vorzeichen.

- a) 24 °C unter Null b) 59 € Guthaben
 c) 72 € Schulden d) 54 °C über Null
 e) 16 °C unter Null f) 37 € Guthaben

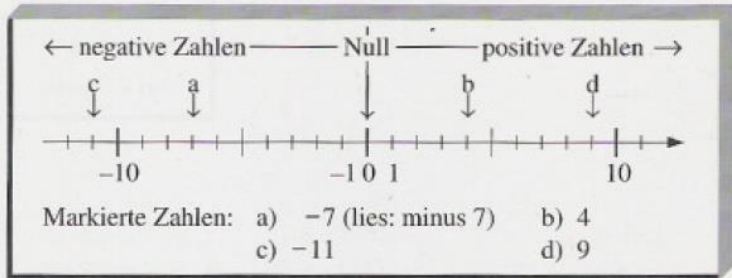
SOLUTIONS

1 Ganze Zahlen darstellen und notieren

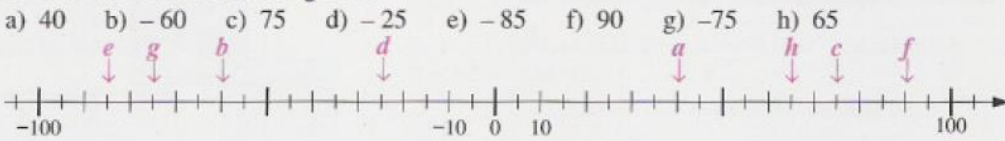
1 Lies die markierten Zahlen ab. Notiere sie.



- a) 3 b) -8 c) -14
 d) 9 e) -5 f) 14



2 Markiere auf der Zahlengerade



3 Fülle die Tabelle aus.

Zahl	8	-20	-42	65	-1	-110	250	800	-900	-500
Gegenzahl	-8	20	42	-65	1	110	-250	-800	900	500

4 Fülle die Tabelle aus.

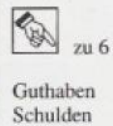
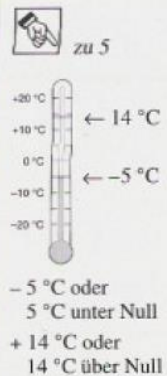
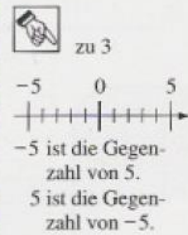
Zahl	-4	6	8	-10	-13	-7	9	-97	86	-18	49
Vorzeichen	-	+	+	-	-	-	+	-	+	-	+
Betrag	4	6	8	10	13	7	9	97	86	18	49

5 Schreibe mit dem entsprechenden Vorzeichen.

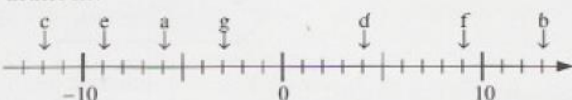
- a) 18 °C über Null: +18° C b) 7 °C unter Null: -7° C c) 23 °C unter Null: -23° C
 d) 16 °C unter Null: -16° C e) 31 °C über Null: +31° C f) 67 °C unter Null: -67° C

6 Schreibe mit dem entsprechenden Vorzeichen.

- a) 431 € Guthaben: 431 € b) 942 € Schulden: -942 €
 c) 607 € Schulden: -607 € d) 286 € Guthaben: 286 €



1.1 Lies die auf der Zahlengeraden markierten Zahlen ab und notiere sie.



3.1 Übertrage die Tabelle und fülle aus.

Zahl	9	-18		-98
Gegenzahl			-17	46

4.1 Übertrage die Tabelle ins Heft und fülle sie aus.

Zahl	-56		578	-1 075
Vorzeichen		+		-
Betrag		209		981

5.1 Schreibe mit dem entsprechenden Vorzeichen.

- a) 24 °C unter Null b) 59 € Guthaben
 c) 72 € Schulden d) 54 °C über Null
 e) 16 °C unter Null f) 37 € Guthaben

SOLUTIONS

1.1

- a) -6 b) 13 c) -12 d) 4
e) -9 f) 9 g) -3

3.1

Zahl	9	-18	17	-46	-98
Gegenzahl	-9	18	-17	46	98

4.1

Zahl	-56	209	578	-981	-1075
Vorzeichen	-	+	+	-	-
Betrag	56	209	578	981	1075

5.1

- a) -24°C b) $+59\text{€}$ c) -72€
d) $+54^{\circ}\text{C}$ e) -16°C f) $+37\text{€}$