

„Rationale Zahlen“

1. Setze das Zeichen $<$, $>$ oder $=$ ein!

a) $+5,4$ _____ $- 8,2$ b) $- 4,5$ _____ $- 5,4$ c) $- 6,3$ _____ $- 6,03$

d) $-16,8$ _____ $- 11,4$ e) 0 _____ $- 5,5$ f) $+ 13,33$ _____ 0

2. Ergänze die fehlenden Werte in der folgenden Tabelle!(Achte auf die Einheit)

alter Kontostand	Kontobewegung	neuer Kontostand
+ 750 €	+ 350 €	
- 310 €	- 420 €	
+ 540 €	- 320 €	
	+ 180 €	+ 50 €
	- 420 €	- 120 €
+ 360 €		- 80 €
- 330 €		- 470 €

3. Ergänze die fehlenden Werte in der folgenden Tabelle!(Achte auf die Einheit)

Anfangstemperatur	Temperaturänderung	Endtemperatur
+ 2°C		- 3°C
- 8°C		+ 5°C
- 9°C	+ 4°C	
- 7°C	- 6°C	
	+ 5°C	- 13°C
	- 6°C	- 2°C
+ 28°C	- 10°C	

4. Ersetze die Leerstellen in den folgenden Aufgaben!

a) -8°C \longrightarrow $+2^{\circ}\text{C}$ \longrightarrow $+9^{\circ}\text{C}$

b) -16°C $\xrightarrow{+9^{\circ}\text{C}}$ _____ $\xrightarrow{+12^{\circ}\text{C}}$ _____

c) -27 € $\xrightarrow{-13\text{ €}}$ _____ $\xrightarrow{+55\text{ €}}$ _____

5. Ordne die folgenden Zahlen der Größe nach! Beginne mit der kleinsten Zahl und benutze das Zeichen $<$!

a) $+4,2$; $-2,2$; $-0,5$; $-5,5$; $+8,4$; -1

b) $+9,3$; $-0,9$; $-1,1$; $+11,1$; $+9,01$; $-9,9$