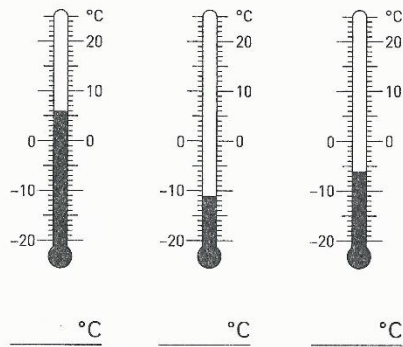


Hallo ihr Lieben. Das letzte mal habe ich euch Aufgaben zu Negativen Zahlen aufgegeben. Ich hoffe, ihr seid damit klar gekommen. Diese Woche sollt ihr noch einige Übungsaufgaben dazu lösen.

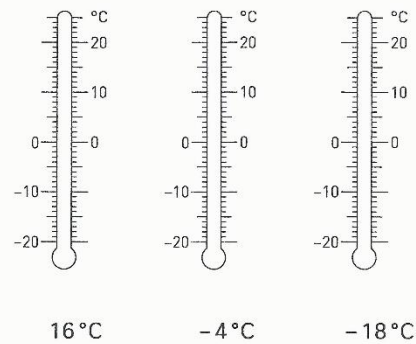
Viel Erfolg

LG Frau Hannibal

1. Lies die Temperatur ab und notiere.



2. Zeichne die Temperaturen farbig ein.



3. Schreibe mithilfe der Vorzeichen + bzw. -.

a) Temperaturen

12 °C über Null = _____ 0,7 °C unter Null = _____

6,7 °C unter Null = _____ 43,5 °C über Null = _____

b) Höhenangaben

Zugspitze: 2962 m ü. M. = _____ Marianengraben: 11 034 m u. M. = _____

Rotterdam: 6,60 m u. M. = _____ K2: 8607 m ü. M. = _____

c) Kontostände

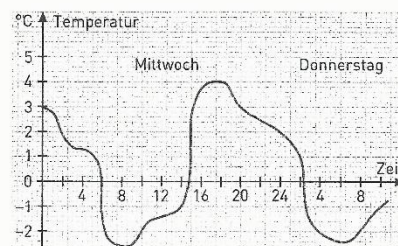
(H) 743,60 € = _____ (S) 3482,31 € = _____

(S) 27,34 € = _____ (H) 11 011,11 € = _____

ü. M.
=
über dem
Meeres-
spiegel

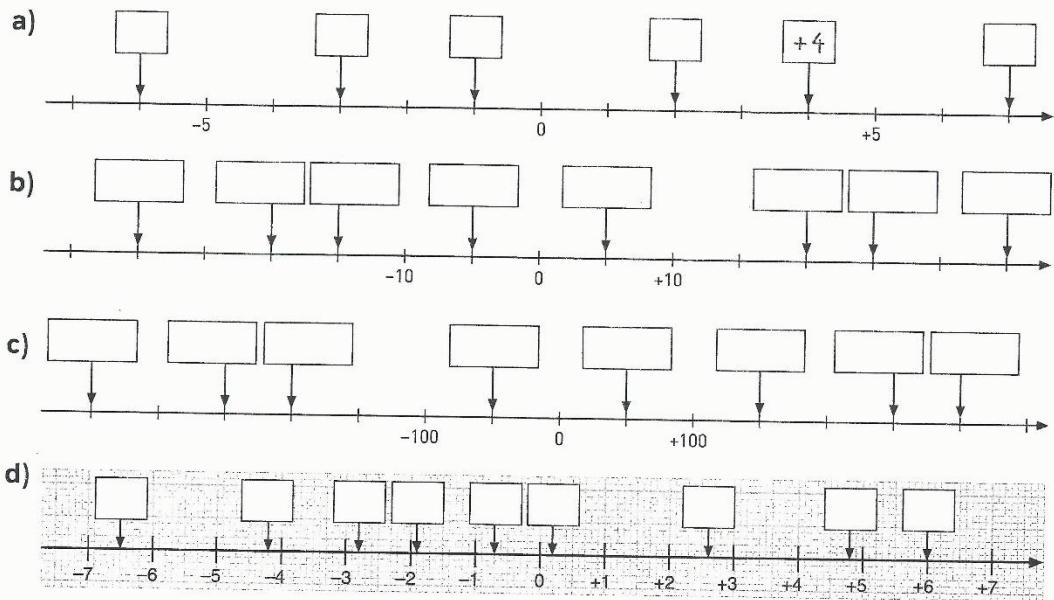
H =
Guthaben,
S =
Schulden

4. Auf einer Wetterstation hat der Temperaturschreiber dieses Diagramm gezeichnet. Lies die Temperaturen ab und fülle die Tabelle aus.



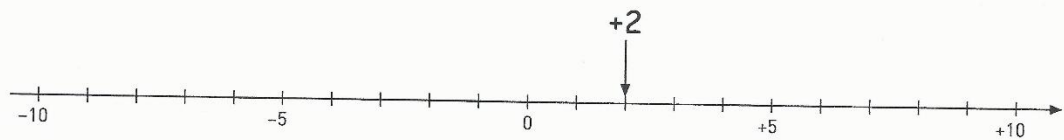
Zeitpunkt	Mittwoch					Donnerstag	
	2 Uhr	6 Uhr	10 Uhr	14 Uhr	18 Uhr	24 Uhr	4 Uhr
Temperatur (in °C)							

5. Auf welche Zahl zeigt der Pfeil? Notiere.



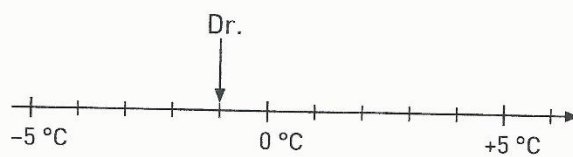
6. Markiere auf der Zahlengeraden folgende Zahlen durch Pfeile.

a) $+4$ -9 -4 $+7$ $+9$ -1 $+6$ -8 $+3$

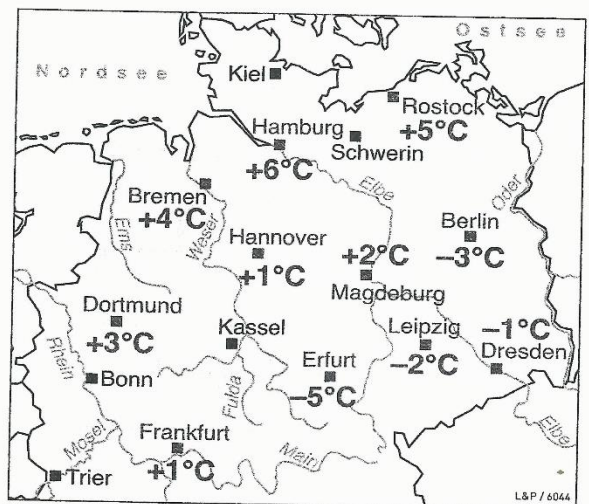


Vergleichen und ordnen

1. a) Markiere auf der Zahlengeraden die Temperaturen mit den Anfangsbuchstaben der Orte.



- b) Ordne die Orte nach der Temperatur. Beginne mit der niedrigsten.



2. Gib fünf Temperaturen an, die

a) niedriger sind als $+2,4^{\circ}\text{C}$:

b) zwischen $-1,7^{\circ}\text{C}$ und $+2,0^{\circ}\text{C}$ liegen:

3. Vergleiche. Setze $<$, $>$ oder $=$ ein.

a) -7°C -8°C

b) -1°C -7°C

c) $-3,2$ $-4,1$

d) 0 $-0,1$

-1°C $+1^{\circ}\text{C}$

$+3^{\circ}\text{C}$ -2°C

$-4,25$ $-4\frac{1}{4}$

$+\frac{1}{2}$ $+0,5$

-6°C 0°C

$+7^{\circ}\text{C}$ $+9^{\circ}\text{C}$

$+0,3$ $-0,2$

$+0,1$ -1