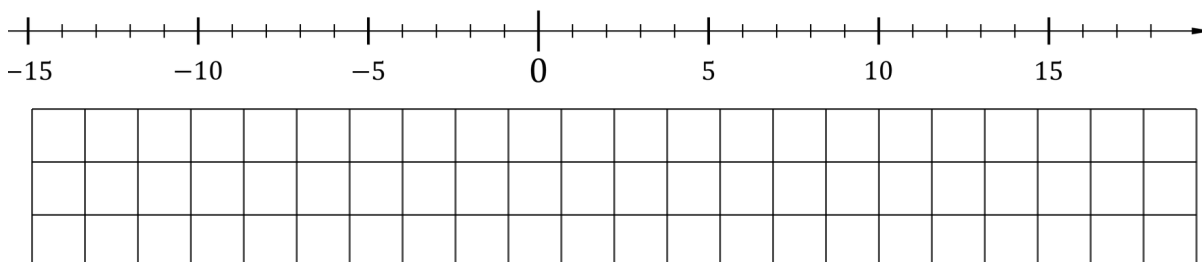


- ① Markiere die gegebenen ganzen Zahlen auf der Zahlengeraden. Ordne sie der Größe nach, beginne bei der kleinsten Zahl. Beispiel: $-3 < -2 < 1 < \dots$

0; 4; -9; -3; 9; -14; 7; -7; 1; 17



- ② Vergleiche jeweils die angegebenen Zahlen. Verwende „<“, „>“ oder „=“.

a) $20 \underline{\hspace{1cm}} -10$

d) $-18 \underline{\hspace{1cm}} -11$

b) $-2 \underline{\hspace{1cm}} -8$

e) $-111 \underline{\hspace{1cm}} 0$

c) $8 \underline{\hspace{1cm}} -6$

f) $3 \underline{\hspace{1cm}} -3$

- ③ Finde die fehlenden Angaben in der Tabelle.

Aufgabe	Temperatur	10° höher	10° geringer
a	5°C		
b		6°C	
c	0°C		
d			-19°C
e			5°C
f		6°C	

- ④ Zusatz:

Der höchste Berg der Welt ist 8848m hoch. Der tiefste Graben der Welt ist ungefähr -11000m tief. Berechne, wie weit die Spitze des Berges und der Grund des Grabens voneinander entfernt sind. Tipp: Fertige eine Skizze an.