

# Die Ganzen Zahlen – Hausübungsblatt

1. Setze jeweils das richtige Zeichen zwischen den beiden Zahlen ein! ( < , > , = )

$$+1 > 0$$

$$0 < +4$$

$$+4 < +5$$

$$+7 > -4$$

$$+2 = +2$$

$$+29 > -18$$

$$-85 < -52$$

$$+75 > -43$$

$$+68 < 0$$

$$+86 > +6$$

$$+217 > -621$$

$$+864 > -347$$

$$+185 < +308$$

$$+502 > -902$$

$$-364 < -61$$

2. Ordne folgende Zahlen der Größe nach!

a) 2 , -2 , -10 , 7 , 0

$$\underline{-10} < \underline{-2} < \underline{0} < \underline{2} < \underline{7}$$

b) -1 , 9 , -12 , 4 , 11 , -10

$$\underline{-12} < \underline{-10} < \underline{-1} < \underline{4} < \underline{9} < \underline{11}$$

c) 23 , 5 , -23 , 13 , -3 , -17

$$\underline{-23} < \underline{-17} < \underline{-3} < \underline{5} < \underline{13} < \underline{23}$$

3. Berechne den Temperaturunterschied.

$$-4^{\circ}\text{C} ; +2^{\circ}\text{C} \quad \underline{6^{\circ}\text{C}}$$

$$+6^{\circ}\text{C} ; -7^{\circ}\text{C} \quad \underline{13^{\circ}\text{C}}$$

$$-8^{\circ}\text{C} ; +6^{\circ}\text{C} \quad \underline{14^{\circ}\text{C}}$$