

# Die Ganzen Zahlen – Hausübungsblatt

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

$+1 \underline{\quad} 0$

$0 \underline{\quad} +4$

$+4 \underline{\quad} +5$

$+7 \underline{\quad} -4$

$+2 \underline{\quad} +2$

$+29 \underline{\quad} -18$

$-85 \underline{\quad} -52$

$+75 \underline{\quad} -43$

$+68 \underline{\quad} +75$

$+86 \underline{\quad} +6$

$+217 \underline{\quad} -621$

$+864 \underline{\quad} -347$

$+185 \underline{\quad} +308$

$+502 \underline{\quad} -902$

$-364 \underline{\quad} -61$

2. Ordne folgende Zahlen der Größe nach!

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

\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

3. Berechne den Temperaturunterschied.

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

$+6^{\circ}\text{C} \quad ; \quad -7^{\circ}\text{C} \quad \underline{\hspace{2cm}}$

$-8^{\circ}\text{C} \quad ; \quad +6^{\circ}\text{C} \quad \underline{\hspace{2cm}}$