

Name _____

Ganze Zahlen



1. Aufgabe:

a) Ordne die Zahlen der Größe nach. Beginne mit der kleinsten Zahl und verwende das < Zeichen.

-100, +701, 0, 2, +17, -17, +21, -16, +14, +99, -99

b) Gib jeweils den Vorgänger und den Nachfolger der Zahlen an. Verwende das < Zeichen.

-8, +31, -101, -1000, +7, 0

2. Aufgabe: Führe die Additionen und Subtraktionen durch.

$(+8) + (-10) =$	$(-18) + (+13) + (-4) =$
$(-81) + (-16) =$	$(+54) + (-39) + (\quad) = (-27)$
$(+5) - (-3) =$	$(-7) - (-16) - (+1) =$
$(+29) - (-8) =$	$(+8) - (-3) - (\quad) = (+18)$

3. Aufgabe: Führe die Multiplikationen und Division durch.

$(-16) \cdot (-2) =$	$(-3) \cdot (+6) \cdot (+2) =$
$(0) \cdot (-11) =$	$(-4) \cdot (-3) \cdot (\quad) = (-24)$
$(-72) : (-9) =$	$(-12) : (+2) : (-3) =$
$(+28) : (-7) =$	$(+60) : (-5) : (\quad) = (+3)$

4. Aufgabe: Berechne:

$[(-10) - (+4)] \cdot [(+8) \cdot (-1)] =$	$(-25) : (+25) - (+16) : (+4) - (+60) : (-5) =$
--------------------------------------------	-------------------------------------------------

5. Aufgabe: Berechne:

Die höchste Temperatur, die in einem Land gemessen wurde, betrug 30°C . Die kälteste Temperatur betrug -18°C . Wie groß ist der Unterschied?