

Name: \_\_\_\_\_

Rohpunkte: \_\_\_\_\_ /



Bewertung: \_\_\_\_\_

1 Ordne die Zahlen der Größe nach:  $\frac{2}{5}$  ;  $-0,3$  ;  $-\frac{1}{5}$  ;  $0$  ;  $-\frac{1}{3}$  ;  $0,2$

2 Berechne den Abstand der Zahlen:

a)  $-3,5$  und  $+4,5$

b)  $-32$  und  $-19$

c)  $-\frac{1}{2}$  und  $\frac{1}{4}$

3 Gib die nächstkleinere ganze Zahl an von a)  $-0,4$  b)  $12,13$  c)  $|-38,1|$  d)  $-39,9$

4 Berechne:

a)  $- (+ (- (-3)))$

b)  $|5-7|$

c)  $- (- | - (- (-4)) |)$

d)  $(-21) + (-7)$

e)  $(+2) - \left(+\frac{1}{4}\right)$

f)  $\left(-\frac{1}{2}\right) + (+3)$

g)  $(-17) - (-12)$

h)  $(+17,8) + (-18,5)$

i)  $(-17,2) - (+5)$

j)  $\left(+\frac{2}{3}\right) + \left(+\frac{5}{4}\right)$

k)  $\left(+\frac{1}{3}\right) - \left(-\frac{4}{3}\right)$

l)  $8-14$

m)  $-11+13,5$

n)  $-2-7$

o)  $3-(-4)$

5 Löse zuerst die Klammern auf und berechne dann:

a)  $2 - (3 - 5 + 6) + (2 - 3) - (-3 + 8)$

b)  $3 - (2 - (4 - 3) - (-3 - 1))$

6 Astrid bestellt in der Pizzeria eine Pizza zu 7,90 € und danach noch ein Eis zu 2,80 €. Von ihrer Freundin Bettina bekommt sie während des Essens 15,00 € zurück, die sie ihr in der letzten Woche geliehen hat. Nach dem Bezahlen hat Astrid noch genau 6,20 € in der Geldbörse. Berechne, wie viel sie darin hatte, als sie die Pizzeria betrat.

Viel Erfolg bei der Bearbeitung der Aufgaben!