**12. Textgleichungen zum Knobeln** Name \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.) Vier Zahlen haben als Summe 74. Die erste ist um 5 kleiner als die zweite. (x - 5) + x + (x + 12) + (x + 19) = 74    x = 12  
 Die dritte ist um 12 größer als die zweite und um 7 kleiner als die vierte.   
 Wie heißen die vier Zahlen?

2.) Der dritte Teil einer ganzen Zahl vermindert um 12 1/3 x - 12 = 3 x                                x = - 9/2  
 ist gleich dem Dreifachen der Zahl.

3.) Das Dreifache einer Zahl ist um 16 kleiner als das Fünffache derselben Zahl. 3 x + 16 = 5 x                       x = 8