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

1.) Wie heißen die drei aufeinanderfolgenden Zahlen, deren Summe 3705 ist? x + (x + 1) + (x + 2) = 3705           x = 1234

2.) Die Summe dreier aufeinanderfolgenden geraden Zahlen ist 10374. x + (x + 2) + (x + 4) = 10374           x = 3456  
 Wie heißen die Zahlen?

3.) Von drei Zahlen ist die zweite doppelt so groß wie die erste. x + 2 x + 3 x = 102                    x = 17  
 Die dritte ist so groß wie die erste und zweite zusammen.   
 Wie heißen die drei Zahlen, wenn ihre Summe 102 beträgt?