

## Aufgaben für die Jahrgangsstufe 5 zum x - Ansatz

### 1. Erstelle jeweils eine Gleichung mit x !

- a) Welche Zahl muss man zur Differenz der Zahlen 789 und 456 addieren, um die Zahl 456 zu erhalten?
- b) Von welcher Zahl muss man die Differenz der Zahlen 987 und 654 subtrahieren, um die Summe aus 321 und 123 zu erhalten?
- c) Welche Zahl muss man von der Differenz der Zahlen 3210 und 1234 subtrahieren, um die Differenz von 659 und 543 zu erhalten?
- d) Zu welcher Zahl muss man die Summe der Zahlen 123 und 456 addieren, um die Differenz der Zahlen 825 und 135 zu erhalten?
- e) Welche Zahl muss man von der Summe aus 876 und 543 subtrahieren, um die Zahl 975 zu erhalten?

### 2. Formuliere eine Textaufgabe, zu der der folgende x - Ansatz passt!

- a)  $(54 - 32) + x = 34 + 56$
- b)  $x - (100 - 44) = 99 - 56$
- c)  $(100 + 44) - x = 78 - 33$
- d)  $x + (87 - 65) = 66 + 67$
- e)  $(111 - 88) - x = 55 - 43$
- f)  $x - (111 - 88) = 55 - 43$



*Viel Spaß! G.R.*