**5. Einfache Textgleichungen - schriftlich** Name \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1) Die Summe aus dem 6-fachen einer 2) Wenn man zum 5-fachen einer Zahl 13 1) 6 • x + 6 = 18           x = 2
 Zahl und 6 ergibt die Zahl 18. addiert, so erhält man als Ergebnis 43.

  2) 5 • x + 13 = 43         x = 6

3) Subtrahiert man 6 vom 15-fachen 4) Die Summe aus dem 3-fachen einer 3) 15 • x – 6 = 69       x = 5
 einer Zahl, so ergibt sich 69. Zahl und 11 ergibt die Zahl 41.

  4) 3 • x + 11 = 41         x = 10

5) Wenn man zum 9-fachen einer Zahl 6) Subtrahiert man 10 vom 8-fachen 5) 9 • x + 14 = 86         x = 8
 14 addiert, so erhält man als Ergebnis 86. einer Zahl, so ergibt sich 38.

  6) 8 • x – 10 = 38         x = 6