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

1) Subtrahiert man 6 vom 11-fachen einer 2) Die Differenz aus dem 3-fachen 1) 11 • x – 6 = 60         x = 6
 Zahl, so ergibt sich 60. einer Zahl und 11 ergibt die Zahl 16.

  11 • x – 6 = 60        +6 2) 3 • x – 11 = 16         x = 9

 11 • x = 66 : 11

 x = 6

3) Die Summe aus dem 5-fachen einer 4) Wenn man zum 5-fachen einer Zahl 10 3) 5 • x + 12 = 37       x = 5
 Zahl und 12 ergibt die Zahl 37. addiert, so erhält man als Ergebnis 25.

  4) 5 • x + 10 = 25         x = 3

5) Subtrahiert man 8 vom 8-fachen einer 6) Die Differenz aus dem 4-fachen einer 5) 8 • x – 8 = 56           x = 8
 Zahl, so ergibt sich 56. Zahl und 12 ergibt die Zahl 4.

 6) 4 • x – 12 = 4           x = 4