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

1) Die Differenz aus dem 8-fachen 2) Die Summe aus dem 9-fachen 1) 8 • x – 9 = 63           x = 9
 einer Zahl und 9 ergibt die Zahl 63. einer Zahl und 11 ergibt die Zahl 65.

  2) 9 • x + 11 = 65         x = 6

3) Wenn man zum 7-fachen einer Zahl 4) Die Summe aus dem 3-fachen einer 3) 7 • x + 14 = 77         x = 9
 14 addiert, so erhält man als Ergebnis 77. Zahl und 13 ergibt die Zahl 28.

  4) 3 • x + 13 = 28         x = 5

5) Wenn man zum 5-fachen einer Zahl 12 6) Subtrahiert man 8 vom 6-fachen 5) 5 • x + 12 = 32         x = 4
 addiert, so erhält man als Ergebnis 32. einer Zahl, so ergibt sich 22.

 6) 6 • x – 8 = 22           x = 5