

## 7. Einfache Textgleichungen - schriftlich

Name \_\_\_\_\_

1) Die Differenz aus dem 2-fachen einer Zahl und 13 ergibt die Zahl -1.

2) Die Summe aus dem 7-fachen einer Zahl und 5 ergibt die Zahl 26.

$$1) 2 \cdot x - 13 = -1 \quad x = 6$$

$$2) 7 \cdot x + 5 = 26 \quad x = 3$$

3) Wenn man zum 3-fachen einer Zahl 12 addiert, so erhält man als Ergebnis 36.

4) Subtrahiert man 10 vom 5-fachen einer Zahl, so ergibt sich 30.

$$3) 3 \cdot x + 12 = 36 \quad x = 8$$

$$4) 5 \cdot x - 10 = 30 \quad x = 8$$

5) Die Differenz aus dem 9-fachen einer Zahl und 9 ergibt die Zahl 9.

6) Die Differenz aus dem 7-fachen einer Zahl und 10 ergibt die Zahl 32.

$$5) 9 \cdot x - 9 = 9 \quad x = 2$$

$$6) 7 \cdot x - 10 = 32 \quad x = 6$$