

6. Einfache Textgleichungen - schriftlich

Name _____

1) Die Differenz aus dem 8-fachen einer Zahl und 9 ergibt die Zahl 63.

2) Die Summe aus dem 9-fachen einer Zahl und 11 ergibt die Zahl 65.

$$1) 8 \cdot x - 9 = 63 \quad x = 9$$

$$2) 9 \cdot x + 11 = 65 \quad x = 6$$

3) Wenn man zum 7-fachen einer Zahl 14 addiert, so erhält man als Ergebnis 77.

4) Die Summe aus dem 3-fachen einer Zahl und 13 ergibt die Zahl 28.

$$3) 7 \cdot x + 14 = 77 \quad x = 9$$

$$4) 3 \cdot x + 13 = 28 \quad x = 5$$

5) Wenn man zum 5-fachen einer Zahl 12 addiert, so erhält man als Ergebnis 32.

6) Subtrahiert man 8 vom 6-fachen einer Zahl, so ergibt sich 22.

$$5) 5 \cdot x + 12 = 32 \quad x = 4$$

$$6) 6 \cdot x - 8 = 22 \quad x = 5$$