

**C**

W1. Bestimme x.

**2**

- a)  $5x - 4 = 3x + 12$
- b)  $3x - 23 + 4x = 2 + 6x - 10 - 2x$
- c)  $5 \cdot (2x - 4) + 2x = 2 \cdot (4x + 5) - 2$
- d) Herr Otto sagt: „Wenn ich mein Alter verdopple und diesen Wert um 8 erhöhe, so erhalte ich 100.“ Wie alt ist Herr Otto? Stelle zunächst eine Gleichung auf.