

## 15. Lineare Gleichungen – etwas länger

Name \_\_\_\_\_

$$1.) \quad 103 - 15x - 37x + 55 = 26 - 5x - 37x + 44 + 58$$

$$x = 3$$

$$2.) \quad 28 + 17x - 11x + 24 = 23 - 5x + 18x + 22$$

$$x = 1$$

$$3.) \quad 96 - 9x - 7x + 20 = 83 - 6x - 5x - 2$$

$$x = 7$$

$$4.) \quad 134 - 10x - 5x - 13 = 76 - 8x - 4x + 21$$

$$x = 8$$

$$5.) \quad 35 - 9x + 43 + 6x = 22x - 3 + 6$$

$$x = 3$$