

## 16. Lineare Gleichungen – etwas länger

Name \_\_\_\_\_

$$1.) \quad 63 + 5x - 8x + 6 = 46 + 10x + 2x - 7$$

$$x = 2$$

$$7.) \quad 93 + 6x + 19 - 13x = 54 - 4x + 10x - 7$$

$$x = 5$$

$$8.) \quad 66 - 3x - 4x + 17 = 39 - 2x - 3x + 30$$

$$x = 7$$

$$9.) \quad 63 - 18 - 13x + 3x = 19 - 5x - 4x + 26$$

$$x = 0$$

$$10.) \quad 105 - 5x - 16 - 4x = 12x + 24 - 11x - 5$$

$$x = 7$$