

11. LINEARE GLEICHUNGEN MIT KLAMMERN

$$1.) \quad 3(1 + 7x) = 3 + 3(9 - 2x) \quad | \quad x = 1$$

$$2.) \quad 6(1 + 7x) = 12 + 9(6 + 3x) \quad | \quad x = 4$$

$$3.) \quad (2 + 5x) = 86 - 4(3 + x) \quad | \quad x = 8$$

$$4.) \quad 8(8 + 6x) = 4 + 6(3 + 9x) \quad | \quad x = 7$$

$$5.) \quad 7(5 - x) = 20 - (1 + 3x) \quad | \quad x = 4$$