

10. Lineare Gleichungen – fasse zusammen

Name _____

$$1.) \quad 2x + 5 + 8x = 7 + 6x + 14$$

$$x = 4$$

$$2.) \quad 14x + 7 - 11x = 6x - 35 + 18x$$

$$x = 2$$

$$3.) \quad 21x - 9 - 5x = 2x + 21 + 8x$$

$$x = 5$$

$$4.) \quad 42x - 18 - 36x = 21x - 114 + 9x$$

$$x = 4$$

$$5.) \quad 25 + 24x - 21 = 17x + 40 + 3x$$

$$x = 9$$