

12. Lineare Gleichungen – fasse zusammen

Name _____

$$1.) \quad 31 + 17x - 21 = 16 + 14x + 12$$

$$x = 6$$

$$2.) \quad 18 + 13x - 7 = 25 + 10x - 2$$

$$x = 4$$

$$3.) \quad 32x + 11 - 28x = 17x + 22 - 14x$$

$$x = 11$$

$$4.) \quad 21x + 6 - 17x = 15x + 16 - 13x$$

$$x = 5$$

$$5.) \quad 42x - 18 - 36x = 21x - 114 + 9x$$

$$x = 4$$