**7. Lineare Gleichungen** Name \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.) 7 + 7x = 28 + 4x 2.) 8 - 3x = 16 - 5x 1) x = 7

 2) x = 4

3.) 5 + 2x = 9 - 2x 4.) 6 - 2x = 12 - 8x 3) x = 1

 4) x = 1

5.) 5x - 9 = 4x - 1 6.) 4 - 3x = 20 - 7x 5) x = 8

 6) x = 4

7.) 8 + 2x = 62 - 7x 8.) 7 - x = 31 - 9x 7) x = 6

 8) x = 3

9.) 9x - 1 = 5 + 3x 10.) 8 + 8x = 22 + 6x 9) x = 1

 10) x = 7