

8. Lineare Gleichungen

Name _____

1.) $3x - 4 = 8 - 9x$

2.) $2 - 8x = 5 - 9x$

$x = 1$

$x = 3$

3.) $6 + 6x = 48 - x$

4.) $7 + 2x = 95 - 9x$

$x = 6$

$x = 8$

5.) $8x - 9 = 7x - 7$

6.) $5 - 5x = 21 - 7x$

$x = 2$

$x = 8$

7.) $8x - 6 = 10 + 6x$

8.) $9x - 7 = 17 + 3x$

$x = 8$

$x = 4$

9.) $3x - 3 = 13 + x$

10.) $9 - 3x = 18 - 6x$

$x = 8$

$x = 3$