

6. Lineare Gleichungen

Name _____

1.) $x - 3 = 21 - 7x$

2.) $8x - 5 = 27 - 8x$

$x = 3$

$x = 2$

3.) $6x - 2 = 133 - 9x$

4.) $8x - 6 = 3 + 5x$

$x = 9$

$x = 3$

5.) $7x - 2 = 43 + 2x$

6.) $8 + 9x = 83 - 6x$

$x = 9$

$x = 5$

7.) $4x - 5 = 83 - 7x$

8.) $4 - x = 40 - 5x$

$x = 8$

$x = 9$

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

10.) $5 - x = 45 - 6x$

$x = 3$

$x = 8$