

## 10. LINEARE GLEICHUNGEN MIT KLAMMERN

1.)  $7(2 - x) = 67 - 3(3 + 6x)$

$x = 4$

2.)  $6(8x - 6) = 52 + 8(5 - 2x)$

$x = 2$

3.)  $3(4x - 3) = 155 + 8(2 - x)$

$x = 9$

4.)  $9(7 - 4x) = 78 + 5(6 - 9x)$

$x = 5$

5.)  $(x - 4) = 137 - 6(2 + 7x)$

$x = 3$