

## 6. LINEARE GLEICHUNGEN (EINE KLAMMER AUSMULTIPLIZIEREN)

1.)  $3(4x - 4) + 7x = 64$

$x = 4$

2.)  $2(x + 4) - 9x = -48$

$x = 8$

3.)  $3(3x + 2) - 3x = 30$

$x = 4$

4.)  $9(9x - 5) - 7x = 547$

$x = 8$

5.)  $5(7x + 9) - 7x = 157$

$x = 4$