



## Gleichungen lösen I

Löse folgende Gleichungen und notiere die  $x$  - Werte  
in einer Lösungsmenge, wenn  $G = Q$  !

1.)  $5(7 + x) = 3(8 + 8x) - 141$

2.)  $5(x - 8) = 4(8 + x) - 68$

3.)  $9(1 + 9x) = 123 + 3(6 + 5x)$

4.)  $4(3x - 4) = 50 - 3(-7x - 2)$

5.)  $4(x - 5) = 3(6 - 5x) - 95$

6.)  $6(3 - 2x) = 118 + 8(9x - 2)$