

Zusatzaufgaben ,Gleichungen systematisch lösen'

1. $3x + 12 - [2(x - 3) + 18] = 11$

2. $5x + 3 + [2(3x + 4) - 3(x - 1)] = 22$

3. $25t + 18 - [3(t - 4) - 4(2t + 1)] = 94$

4. $(3x + 5)^2 - (9x + 1)(x + 1) = 84$

5. $(2t + 3)^2 - (2t + 1)^2 = 48$

6. $(3y + 4)^2 - 9(y + 1)^2 = 79$