1. 5 (x – 3) = 10
2. (3+x)2 = 18 + x2

1. – 8 (x – 4) = 2

1. – 4 (x + 3) = 0

1. 2x + 3 – 4x = 7 (x – 5)

1. ½x – 8 =  3 (½x + 2)

1. x + 2 = x + 3
2. 2 (x + 1) + 7 = 2x + 9
3. 2,1x – 5,7 = 3,9 (4,3 – 1,8x)
4. 48(x – 4) = 2x
5. 9x = 7x
6. (x – 7) (x + 2) = x2 + 10
7. 5 (x + 5)(x – 10) = 2 (2,5x2 – 1,9)

Facit

1. x = 1,5
2. x = 5
3. x = ?
4. x = 3,75
5. x = 3
6. x = 4 2/9
7. x = 1

Vær opmærksom på, at

x = 0 og L = Ø ikke betyder det samme! (overvej).

1. L = Ø
2. L = R
3. x = 2,4638…
4. x = 4 4/15
5. x = 0
6. x = 4,8
7. x = 9,848.