

Ekvationer 2

Lös ekvationerna

1 a) $6 + (5 + x) = 20$ $x = 9$

2 a) $3x + (x + 6) = 26$ $x = 5$

3 a) $2x - (5 + x) = 15$ $x = 20$

4 a) $8 - (6 - x) = 14$ $x = 12$

5 a) $5x - (6 - 6x) = 49$ $x = 5$

6 a) $3(x + 5) = 18$ $x = 1$

7 a) $5(x + 6) = 100$ $x = 14$

8 a) $7(x - 2) = 14$ $x = 4$

9 a) $9(x - 3) = 54$ $x = 9$

10 a) $12 + 3(x + 4) = 24$ $x = 0$

11 a) $8(x + 2) - 20 = 20$ $x = 3$

12 a) $3(x + 2) - (2 - x) = 12$ $x = 2$

b) $8 + (x + 12) = 35$

$x = 15$

b) $5x + (8 + 3x) = 40$ $x = 4$

b) $7x - (2x + 6) = 44$ $x = 10$

b) $9 - (4 - 2x) = 13$ $x = 4$

b) $4x - (8 - 3x) = 34$ $x = 6$

b) $4(3 + x) = 20$ $x = 2$

b) $6(4 + x) = 36$ $x = 2$

b) $3(x - 8) = 15$ $x = 13$

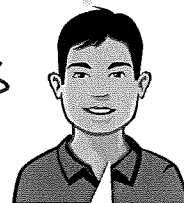
b) $8(x - 7) = 16$ $x = 9$

b) $28 + 5(x - 3) = 13$ $x = 0$

b) $6(3 + x) + 24 = 84$ $x = 7$

b) $5(3 - x) - (5 - 8x) = 34$ $x = 8$

Vad händer
när du tar bort
parentesen?



Ibland behöver
du inte
multiplicera in i
parentesen.