Reducere. Eksempler med øvelser.

$8x + 2 - 5x + 4x = 7x + 2$ *x*-led slås sammen: $8 - 5 + 4 = 3 + 4 = 7$

$- 3 - 2a + 5a + 4 =$ _____   *a*-led slås sammen, led uden bogstav slås sammen

$- 6t - 3t + 5t - 2 - 4 = - 4t - 6$ $-6 - 3 + 5 = -9 + 5 = -4$

$- 9 + x - 3 - 3x + 2 =$ _____

$- 4a - 6b + 3a + 11b =$ _____

$6x - 3y + 5y - 3x =$ _____

$5(6 - x) + 2x = 5·6 - 5·x + 2x$ 5 ganges med hvert led I parentesen
$= 30 - 5x + 2x = 30 - 3x$

$3(x + 4) + 8 =$ _____

$6a + 2(1 - 3a) = 6a + 2·1 - 2·3a = 6a + 2 - 6a = 2$

$14 + 3(4x + 5) =$ _____

$8(2 - 2y) - 10y =$ _____

$12 - (2x - 3) = 12 - (+2x - 3)$ Der står ikke – foran 2, så der er underforstået +
    $= 12 \quad -2x + 3$ Når minusparentes hæves, så ændres fortegn i parentesen
    $= 15 - 2x$

$4x - (6 - 3x) =$ _____

$9 - (8y - 5) + y =$ _____

$a - 7(2a + 4) =$
$a - (14a + 28) =$ Vi ganger ind i parentesen og lader parentesen stå
$a \quad -14a - 28 =$ Vi hæver minusparentes
$- 13a - 28$

$22 - 5(5 - 6x) =$ _____

$6x - 3(4x + 2) =$ _____

$6(3y - 1) - (4 - 2y) =$ _____

$- 6(2x - 4) - 3x =$ _____

$3(4 - y) + 3y =$ _____

$4a + 3·(2a + 1) =$ _____

$5 - (x - 4) =$ _____

$p - 4·(3 + x) =$ _____