

1. Markiere die Minuskammern in ROT.
2. Schreibe die Terme klammerfrei darunter.
3. Fasse die Terme soweit wie möglich zusammen.

Die Minusklammer ist eine Gegenteilklammer!

$a - (a + b)$	$x - (y + x)$	$25x + 17y - (11y - 3x)$	$4a + 12 - (7a - 10)$
$= a - a - b$	$= x - y - x$	$= 25x + 17y - 11y + 3x$	$= 4a + 12 - 7a + 10$
$= \underline{\underline{-b}}$	$= \underline{\underline{-y}}$	$= \underline{\underline{28x + 6y}}$	$= \underline{\underline{-3a + 22}}$

$a - (b + a)$	$2 + (4 - 5x)$	$10 - (2x - 8)$	$3a - (b - 8a)$
$= a - b - a$	$= 2 + 4 - 5x$	$= 10 - 2x + 8$	$= 3a - b + 8a$
$= \underline{\underline{-b}}$	$= \underline{\underline{6 - 5x}}$	$= \underline{\underline{18 - 2x}}$	$= \underline{\underline{11a - b}}$

$4 - (a + 3) - a$	$a - (2b + c - a)$	$2e - (4f - 3e + 4f)$	$12a + (3x - 4a + 7x)$
$= 4 - a - 3 - a$	$= a - 2b - c + a$	$= 2e - 4f + 3e - 4f$	$= 12a + 3x - 4a + 7x$
$= \underline{\underline{1 - 2a}}$	$= \underline{\underline{2a - 2b - c}}$	$= \underline{\underline{5e - 8f}}$	$= \underline{\underline{8a + 10x}}$

$a - (a + b + 2b)$	$7x - (2y + 2x)$	$5x + 7y - (y - 5x)$	$42x - (7a - 10x) + a$
$= a - a - b - 2b$	$= 7x - 2y - 2x$	$= 5x + 7y - y + 5x$	$= 42x - 7a + 10x + a$
$= \underline{\underline{-3b}}$	$= \underline{\underline{5x - 2y}}$	$= \underline{\underline{10x + 6y}}$	$= \underline{\underline{52x - 6a}}$

$3a - (b + 9a)$	$2 + (4 - x + 5x)$	$1,8x - (2,1a + 4,8x)$	$3a - (4b - 6 - 2a) + 3b$
$= 3a - b - 9a$	$= 2 + 4 - x + 5x$	$= 1,8x - 2,1a - 4,8x$	$= 3a - 4b + 6 + 2a + 3b$
$= \underline{\underline{-6a - b}}$	$= \underline{\underline{6 + 4x}}$	$= \underline{\underline{-3x - 2,1a}}$	$= \underline{\underline{5a - b + 6}}$

$4 - (2a + 3) - 5a$	$10a - (2b - a) - 8b$	$2e + (4f - 3e + 4f)$	$12a - (3x - 4a) + 7x$
$= 4 - 2a - 3 - 5a$	$= 10a - 2b + a - 8b$	$= 2e + 4f - 3e + 4f$	$= 12a - 3x + 4a + 7x$
$= \underline{\underline{1 - 7a}}$	$= \underline{\underline{11a - 10b}}$	$= \underline{\underline{-e + 8f}}$	$= \underline{\underline{16a + 4x}}$