

2. AUSMULTIPLIZIEREN MIT EINER KLAMMER

1.) $-3x(-4 - 2x) =$	$12x + 6x^2$
2.) $5x(-2x + 6) =$	$-10x^2 + 30x$
3.) $4x(x + 2) =$	$4x^2 + 8x$
4.) $-x(-3 + 3x) =$	$3x - 3x^2$
5.) $-2x(-2x + 2) =$	$4x^2 - 4x$
6.) $-4x(-6 + 2x) =$	$24x - 8x^2$
7.) $4x(2 - 2x) =$	$8x - 8x^2$
8.) $-2x(-4 + 2x) =$	$8x - 4x^2$
9.) $4x(0,5x + 4) =$	$2x^2 + 16x$
10.) $4x(3 - x) =$	$12x - 4x^2$
11.) $5x(2x + 3) =$	$10x^2 + 15x$
12.) $-x(2 + 0,5x) =$	$-2x - 0,5x^2$
13.) $4x(-1 - x) =$	$-4x - 4x^2$
14.) $-4x(0,5x - 3) =$	$-2x^2 + 12x$
15.) $-4x(6 + 0,5x) =$	$-24x - 2x^2$
16.) $-4x(x + 5) =$	$-4x^2 - 20x$
17.) $0,5x(-2x + 2) =$	$-x^2 + x$
18.) $-5x(6 - 2x) =$	$-30x + 10x^2$
19.) $-3x(-x - 5) =$	$3x^2 + 15x$
20.) $-3x(3x + 4) =$	$-9x^2 - 12x$