

Steht ein "+" Zeichen vor der Klammer, so kann man die Klammer auch weglassen.

Steht ein "-" Zeichen vor der Klammer, so dreht man die Vorzeichen in der Klammer um und lässt dann die Klammer weg.

1. Fasse so weit wie möglich zusammen:

	Aufgabe	Lösung
a)	$7 + (8x + 9)$	$8x + 16$
b)	$6 + (9x - 7)$	
c)	$-x + (18 - 9x + 1)$	
d)	$-3x + (x^2 - 4x - 15)$	
e)	$x^2 + (-7x^2 + x + 3) + x - 1$	

2. Fasse so weit wie möglich zusammen:

	Aufgabe	Lösung
a)	$3 - (x + 5)$	$-x - 2$
b)	$-2 - (x - 7)$	
c)	$13 - (-7 + x)$	
d)	$5x + 4 - (x^2 + x - 9)$	
e)	$-x - 7 - (-5x^2 - x - 9)$	

3. Fasse so weit wie möglich zusammen:

	Aufgabe	Lösung
a)	$2 + (x + 1) - (3 + 2x)$	$-x$
b)	$4 - (9 - (1 + 7x))$	
c)	$x - (2 - (1 + 7x) + 9x)$	
d)	$-(7 - (1 + 4x) + x^2) - x^2$	
e)	$-((x + 2) - (3 + 8x)) - 5x$	

1. Fasse so weit wie möglich zusammen:

	Aufgabe	Lösung
a)	$7 + (8x + 9)$	$8x + 16$
b)	$6 + (9x - 7)$	$9x - 1$
c)	$-x + (18 - 9x + 1)$	$19 - 10x$
d)	$-3x + (x^2 - 4x - 15)$	$x^2 - 7x - 15$
e)	$x^2 + (-7x^2 + x + 3) + x - 1$	$-6x^2 + 2x + 2$

2. Fasse so weit wie möglich zusammen:

	Aufgabe	Lösung
a)	$3 - (x + 5)$	$-x - 2$
b)	$-2 - (x - 7)$	$5 - x$
c)	$13 - (-7 + x)$	$20 - x$
d)	$5x + 4 - (x^2 + x - 9)$	$-x^2 + 4x + 13$
e)	$-x - 7 - (-5x^2 - x - 9)$	$5x^2 + 2$

3. Fasse so weit wie möglich zusammen:

	Aufgabe	Lösung
a)	$2 + (x + 1) - (3 + 2x)$	$-x$
b)	$4 - (9 - (1 + 7x))$	$7x - 4$
c)	$x - (2 - (1 + 7x) + 9x)$	$-x - 1$
d)	$-(7 - (1 + 4x) + x^2) - x^2$	$-2x^2 + 4x - 6$
e)	$-((x + 2) - (3 + 8x)) - 5x$	$2x + 1$