

# Lineare Gleichungssysteme in 2 Variablen

## Additionsverfahren – Erweiterungsaufgaben

Löse die folgenden Gleichungssysteme mit Hilfe des **Additionsverfahrens**! Die 4 Buchstaben neben den richtigen Lösungen musst du anschließend in die richtige Reihenfolge bringen, um das Lösungswort zu erhalten.

**Beispiel 1:**

(-6/2)	E	(6/-2)	C
(-2/-2)	D	(-2/6)	A

**Beispiel 2:**

(5/-9)	A	(-5/-9)	D
(5/9)	F	(-5/9)	N

$5x + 6y = 18$ $5x - 4y = 38$	Lösungsbuchstabe: _____	$12x + 6y = 6$ $-5x - 3y = 2$	Lösungsbuchstabe: _____
L = ( ___ / ___ )		L = ( ___ / ___ )	

**Beispiel 3:**

(2/0)	B	(6/7)	O
(-1/-1)	U	(2/-5)	K

**Beispiel 4:**

(-2/5)	S	(8/5)	W
(-7/5)	T	(5/-1)	P

$7x - 2y = 4$ $5x - y = 5$	Lösungsbuchstabe: _____	$9x + 5y = 7$ $6x + 7y = 23$	Lösungsbuchstabe: _____
L = ( ___ / ___ )		L = ( ___ / ___ )	

**Lösungswort:** \_\_\_\_\_