

# Lineare Gleichungssysteme in 2 Variablen

## Einsetzungsverfahren - Basisaufgaben

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

**Beispiel 1:**

(7/2)	S	(-7/-2)	B
(5/2)	A	(-4/2)	R

**Beispiel 2:**

(4/-3)	I	(-9/3)	E
(-6/3)	K	(5/-3)	H

$x = 9 - y$ $3x - 5y = 11$	Lösungsbuchstabe: _____	$x = y + 8$ $3x + 2y = 9$	Lösungsbuchstabe: _____
	L = (   /   )		L = (   /   )

**Beispiel 3:**

(-4/2)	N	(1,5/2)	O
(1,5/3)	P	(-5/-1)	T

**Beispiel 4:**

(-2/-4)	E	(5/8)	A
(-2/+4)	A	(0/1)	A

$4x + 7y = 20$ $x = 19,5 - 9y$	Lösungsbuchstabe: _____	$y = 5x + 6$ $-9x + 3y = 6$	Lösungsbuchstabe: _____
	L = (   /   )		L = (   /   )

**Lösungswort:** \_\_\_\_\_