

# Gleichsetzungsverfahren – Erweiterung

*Hausübungsblatt*

Löse die folgenden Gleichungssysteme mit Hilfe des **Gleichsetzungsverfahrens**! Die 4 Buchstaben neben den richtigen Lösungen ergeben das Lösungswort.

**Beispiel 1:**

(1/3)	H	(3/1)	B
-------	---	-------	---

$3x + y = 6$		<b>L =</b>
$5x + y = 8$		

**Beispiel 2:**

(4/3)	A	(3/4)	U
-------	---	-------	---

$x - 5y = -6$		<b>L =</b>
$x + 4y = 12$		

**Beispiel 3:**

(2/2)	N	(-2/-2)	U
-------	---	---------	---

$5x - y = -8$		<b>L =</b>
$3x + y = -8$		

**Beispiel 4:**

(6/1)	D	(1/6)	S
-------	---	-------	---

$6x + y = 12$		<b>L =</b>
$15x + y = 21$		