

Additionsverfahren – Erweiterung

Arbeitsblatt

Löse die 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	$(11/-4)$	K
$(-2/-2)$	D	$(-2/6)$	A

Beispiel 2:

$(-1/-0,5)$	C	$(-5/-9)$	D
$(5/9)$	F	$(-5/9)$	N

$4x + 8y = 12$	Lösungsbuchstabe:	$2x + 8y = -6$	Lösungsbuchstabe:
$4x + 6y = 20$		$-3x - 4y = 5$	
	L =		L =

Beispiel 3:

$(2/0)$	B	$(6/7)$	O
$(-1/-1)$	U	$(-5/-17)$	E

Beispiel 4:

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

$6x - 2y = 4$	Lösungsbuchstabe:	$6x + 4y = -2$	Lösungsbuchstabe:
$4x - y = -3$		$9x + 3y = 3$	
	L =		L =

Lösungswort: _____