

Lineare Gleichungssysteme in 2 Variablen

Additionsverfahren – Basisaufgaben

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:

(13/1)	A	(0/3,5)	E
(0/1,5)	N	(13/-2)	T

Beispiel 2:

(3/2)	D	(-4/2)	S
(-1/-2)	I	(-3/4)	M

$5x - 2y = -3$ $8 + 2y = 3$ Lösungsbuchstabe: ____	$x + 2y = 7$ $-x + 6y = 9$ Lösungsbuchstabe: ____
L = (____ / ____)	L = (____ / ____)

Beispiel 3:

(-3,5/2)	O	(2/0)	U
(0/9)	B	(2/-3,5)	H

Beispiel 4:

(2/1)	U	(-2/1)	W
(1/2)	P	(1/-2)	F

$9x - 4y = 32$ $5x + 4y = -4$ Lösungsbuchstabe: ____	$9x - 3y = 15$ $2x + 3y = 7$ Lösungsbuchstabe: ____
L = (____ / ____)	L = (____ / ____)

Lösungswort: _____