

Additionsverfahren

Hausübungsblatt

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
(0/2)	N	(13/-2)	T

Beispiel 2:

(0/2)	D	(-4/2)	S
(-1/-2)	I	(-3/4)	M

$7x - 3y = -6$ $12x + 3y = 6$ Lösungsbuchstabe: _____	$x + 4y = 8$ $-x + 8y = 16$ Lösungsbuchstabe: _____
L = (__ / __)	L = (__ / __)

Beispiel 3:

(-3,5/2)	O	(2/0)	U
(0/9)	B	(1/-5)	S

Beispiel 4:

(2/0,5)	A	(-2/1)	W
(1/2)	P	(1/-2)	F

$8x - 5y = 33$ $7x + 5y = -18$ Lösungsbuchstabe: _____	$7x - 4y = 12$ $3x + 4y = 8$ Lösungsbuchstabe: _____
L = (__ / __)	L = (__ / __)

Lösungswort: _____