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

$5x - 2y = -3$

$8x + 2y = 3$

Lösungsbuchstabe: _____

L = (___ / ___)

Beispiel 2:

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

$x + 2y = 7$

$-x + 6y = 9$

Lösungsbuchstabe: _____

L = (___ / ___)

Beispiel 3:

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

$9x - 4y = 32$

$5x + 4y = -4$

Lösungsbuchstabe: _____

L = (___ / ___)

Beispiel 4:

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

$9x - 3y = 15$

$2x + 3y = 7$

Lösungsbuchstabe: _____

L = (___ / ___)

Lösungswort: _____

Autor: Erich Hnilica | **Thema:** Gleichungen, Gleichungssysteme, 2 Variable, Additionsverfahren
© 2025 mathe-lexikon.at. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Bedingungen für die Weitergabe/Vervielfältigung dieses Dokuments finden Sie unter: http://agb.mathe-lexikon.at