Lineare Gleichungssysteme in 2 Variablen

Einsetzungsverfahren – Basisaufgaben- Hausübungsblatt

Löse die folgenden Gleichungssysteme mit Hilfe des **Einsetzungsverfahrens**! Die 4 Buchstaben neben den richtigen Lösungen musst du anschließend in die richtige Reihenfolge bringen, um das Lösungswort zu erhalten.

Beispiel 1:

(7/2)	S	(-6/-2)	B
(5/1)	A	(6/1)	P

$x = 7 - y$

$4x - 8y = 16$

Lösungsbuchstabe:

L =

Beispiel 2:

(4/-3)	I	(6/-4)	R
(-6/3)	K	(5/-3)	H

$x = y + 10$

$5x + 3y = 18$

Lösungsbuchstabe:

L =

Beispiel 3:

(5/-0,5)	A	(1,5/5)	O
(1,5/4)	P	(-5/0,5)	T

$6x + 10y = 25$

$x = 2{,}5 - 5y$

Lösungsbuchstabe:

L =

Beispiel 4:

(-1/-4)	G	(5/4)	A
(-1/+4)	E	(0/-4)	H

$y = 7x + 3$

$-6x - 4y = 22$

Lösungsbuchstabe:

L =

Lösungswort:

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