Lineare Gleichungssysteme in 2 Variablen

Gleichsetzungsverfahren – Basisaufgaben

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

Beispiel 1:

(-5/7)	S	(-4/-7)	B
(8/-7)	A	(4/7)	D

$x = y - 3$

$x = 2y - 10$

Lösungsbuchstabe: _____

L = (___ / ___)

Beispiel 2:

(8/0)	I	(10/3)	E
(10/2)	A	(8/-5)	H

$y = 12 - x$

$y = 22 - 2x$

Lösungsbuchstabe: _____

L = (___ / ___)

Beispiel 3:

(6/2)	N	(6/1)	O
(-6/-2)	P	(7/-1)	T

$x = 8 - y$

$x = 4 + y$

Lösungsbuchstabe: _____

L = (___ / ___)

Beispiel 4:

(2/-5)	E	(-2/4)	A
(8/4)	A	(3/-5)	S

$x = -2 - y$

$x = y + 8$

Lösungsbuchstabe: _____

L = (___ / ___)

Lösungswort: _____

Autor: Erich Hnilica | **Thema:** Gleichungen, Gleichungssysteme, 2 Variable, Gleichsetzungsverfahren
© 2014 mathe-lexikon.at. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Bedingungen für die Weitergabe/Vervielfältigung dieses Dokuments finden Sie unter: http://agb.mathe-lexikon.at