Lineare Gleichungssysteme in 2 Variablen

Gleichsetzungsverfahren – Erweiterungsaufgaben - LÖSUNGSBLATT

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:

(4/-2)	H	(4/-5)	E

$2x + y = 6$

$3x + y = 10$

Lösungsbuchstabe: ____

L = (____ / ____)

Beispiel 2:

(-5/-4)	I	(-3/-4)	U

$x - 2y = -11$

$x + 5y = 17$

Lösungsbuchstabe: ____

L = (____ / ____)

Beispiel 3:

(-2/-3)	C	(-3/-2)	B

$4x - y = -5$

$2x + y = -7$

Lösungsbuchstabe: ____

L = (____ / ____)

Beispiel 4:

(4/8)	R	(1/3)	B

$5x + y = 8$

$15x + y = 18$

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