Gleichsetzungsverfahren – Basisaufgaben

Hausübungsblatt

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:

(-5/6)	H	(-4/-7)	B
(9/7)	M	(9/8)	T

$x = 2y - 5$

$x = 3y - 12$

Lösungsbuchstabe: _____

L =

Beispiel 2:

(3/5)	A	(5/3)	H
(7/2)	E	(-8/5)	T

$y = 8 - x$

$y = 11 - 2x$

Lösungsbuchstabe: ___

L =

Beispiel 3:

(6/2)	U	(6/1)	A
(-5/-1)	S	(10/2)	U

$x = 12 - y$

$x = 4 + 3y$

Lösungsbuchstabe: _____

L =

Beispiel 4:

(2/-5)	T	(-2/4)	O
(-1/-4)	S	(3/-5)	K

$x = -5 - y$

$x = 2y + 7$

Lösungsbuchstabe: ____

L =

Lösungswort: _____

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