

Detaillierte Lösung für CASIO ClassPad

<p>MATRIX[A] 3 × 3</p> <pre>[.5 .2 .8] [.2 .5 .1] [.3 .3 .]</pre> <p>3, 3=.1</p>	<p>MATRIX[B] 3 × 1</p> <pre>[1000] [1000] [400]</pre> <p>3, 1=400</p>	<p>[A]^10*[B]</p> <pre>[[1199.997426] [600.0025941] [599.9999795]]</pre>
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Die entsprechende Matrix des LGS hat die folgende Form:

<p>MATRIX[C] 3 × 4</p> <pre>[-.5 .2 .8 -] [.2 .5 .1 -] [.3 .3 . -]</pre> <p>3, 1=.3</p>

Reduziert man diese Matrix, so erhält man:

<p>rref([C])</p> <pre>[[1 0 -2 0] [0 1 -1 0] [0 0 0 0]]</pre>

Die Befehle zur Berechnung von Matrizen erhält man mit [MATRIX] \blacktriangleright (MATH).
 Der rref-Befehl wird mit dem Buchstaben [ALPHA] B aufgerufen.