



## Check Lineare Gleichungssysteme (LGS)

Mit zwei Gleichungen und zwei Unbekannten

Nr	<u>Aufgabe</u>	<u>Lösung</u>	
<b>1</b> 	$3a - 10b = 36$ $\wedge \quad -5a + 3b = 4$ <p>Überprüfe, ob folgende Kombination eine Lösung zu des LGS ist:</p> $a = -2, \quad b = -4$		
<b>2</b> 	<p>Löse das folgenden LGS:</p> $2x - 6y = 2$ $\wedge \quad 4x + 3y = -11$		
<b>3</b>	<p>Löse das folgenden LGS:</p> $-3x - 5y = 2$ $\wedge \quad 4x - 2y = 32$		

Siehe auch: interaktive Übung auf [mathebaustelle.de](http://mathebaustelle.de)

