

LGS mit drei Variablen	LGS mit drei Variablen	LGS mit drei Variablen
$4x + 3y + z = 2$ $-3x + 9y + z = 4$ $x + 18y + 3z = 4$	$4x + 2,5y + z = 2$ $-3x + 4y + z = 4$ $x + 10y + 3z = 4$	$4x + 2,5y + z = 2$ $-x + 4y + z = 4$ $4x + 10y + 3z = 4$
LGS mit drei Variablen	LGS mit drei Variablen	LGS mit drei Variablen
$-4x + 3y + z = 2$ $-x - y + z = 4$ $-5x + 8y = 4$	$-4x + 3y + z = 0$ $-x - y + z = 0$ $-5x + 8y = 8$	$-4x + 3y + z = 0$ $-x - y + z = 0$ $-5x + 4y = 8$
LGS mit drei Variablen	LGS mit drei Variablen	LGS mit drei Variablen
$-4x + 2y + z = 0$ $-x - y + z = 0$ $-5x + 4y = 8$	$-4x + 6z = 0$ $-x - y = 4$ $-5x + 4y + 12z = 8$	$-4x + 6z = 2$ $-x - y = 4$ $-5x + 4y + 12z = 8$
LGS mit drei Variablen	LGS mit drei Variablen	LGS mit drei Variablen
$-4x + 6z = 3$ $-3x + y + z = 12$ $-5x + 4y + 12z = 15$	$2x - y + z = 1$ $-3x + y + z = 0$ $-5x + 4y + 12z = 15$	$4x + 2y + z = 12$ $-x + 2y + 4z = 8$ $x + 2y + z = 15$
LGS mit drei Variablen	LGS mit drei Variablen	LGS mit drei Variablen
$4x + 2y + z = 12$ $-x + 2y + 4z = 3$ $x + 2y + 2z = 9$	$4x + 2y + z = 12$ $-x + 2y + 4z = 3$ $x - 2y + 2z = 9$	$4x + 2y + z = 12$ $-x + 2y - 4z = 3$ $x - 2y + 2z = 9$

$x = -16$

$y = -52$

$z = 196$

$x = -8$

$y = -36$

$z = 124$

$x = 10$

$y = 12$

$z = -74$

$x = -4$

$y = -3$

$z = -7$

$x = 8$

$y = 6$

$z = 14$

$x = 8$

$y = 5,5$

$z = 17,5$

$x = -20$

$y = 16$

$z = -13$

$x = -24$

$y = 20$

$z = -16$

$x = -8$

$y = -8$

$z = -16$

$x = -1$

$y = 9,5$

$z = -3$

$x = 1$

$y = 2$

$z = 1$

$x = -3$

$y = 4,5$

$z = -1,5$

$x = 7,8$

$y = -6,6$

$z = -6$

$x = 3$

$y = -1$

$z = 2$

$x = 0$

$y = 7,5$

$z = -3$