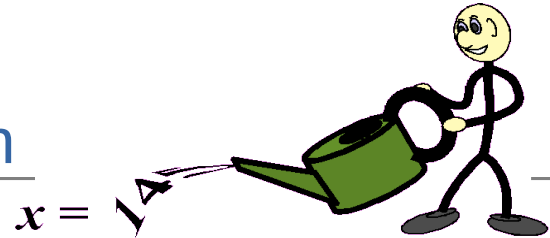


# lineare Gleichungen



## LGS: Lösungsmengen

### LGS lösen

Bestimmen Sie die Lösungsmengen zu den folgenden LGS:  $x \in \mathbb{R}$

A)  $g: y = 4x + 1$   
 $h: -2 = 8x - 2y$

C)  $g: -5x = -y + 3$   
 $h: 2 = 10x - 2y$

E)  $g: y = \frac{1}{3}x + \frac{1}{2}$   
 $h: 2x = 6y - 3$

B)  $g: y = -\frac{1}{4}x + 1$   
 $h: y = \frac{5}{4}x + 4$

D)  $g: -4 = 2x - 4y$   
 $h: 1 = -x + 2y$

F)  $g: y = x$   
 $h: y = \frac{3}{2}x - 1$

Lösungen: <https://www.henriks-mathewerkstatt.de/1974.LGS.Station04.Aufgaben.L.pdf>



Dieses Werk ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

2019 Henrik Horstmann

