

*?fsolve*

*fsolve*( $[x \cdot y = 1, 2 \cdot x = l \cdot y, 2 \cdot y = l \cdot x]$ )

$\{l = 2.000000000, x = 1.000000000, y = 1.000000000\}$

**(1)**

*fsolve*( $[4 \cdot x - 2 \cdot y = 4, 4 \cdot y - 2 \cdot x = 2]$ )

$\{x = 1.666666666, y = 1.333333333\}$

**(2)**