

# Übungen zum Einsetzungsverfahren

1.  $\begin{cases} y = -4x + 2 \\ 5x + 3y = -8 \end{cases}$

2.  $\begin{cases} x = 2y - 10 \\ 7x + 40 = 4y \end{cases}$

3.  $\begin{cases} 5y = 7x + 7 \\ 2x + 5y = 43 \end{cases}$

4.  $\begin{cases} -2y = 6x + 4 \\ 7x + 6y = -45 \end{cases}$

5.  $\begin{cases} 4x = 8y - 16 \\ 6y - 5x = 16 \end{cases}$

6.  $\begin{cases} 11x - 7y = -54 \\ 5y + 10x = -15 \end{cases}$

7.  $\begin{cases} 3y = -9x + 6 \\ 12x + 4y = -3 \end{cases}$

8.  $\begin{cases} 2x - 6y = -20 \\ -3x - 2y = -25 \end{cases}$

9.  $\begin{cases} 2y = 8x - 6 \\ 12x - 3y = 9 \end{cases}$