

2. Stegreifarbeit Mathematik am \_\_\_\_\_  
Klasse 9c; Name \_\_\_\_\_

1. Löse mit dem Gleichsetzungsverfahren:

$$\begin{aligned}4x - 2y &= 3 \\5 + 2y &= 6x\end{aligned}$$

2. Löse mit einem beliebigen Verfahren:

a)

$$\begin{aligned}5x - 3y - 1 &= 0 \\7(x + 1) &= 6(y - 1) - 1\end{aligned}$$

b)

$$\begin{aligned}2,7x + 3 &= 4,1y \\2,5y - 0,3x &= -1,8\end{aligned}$$

3. Löse nur mit dem Additionsverfahren:

$$\begin{aligned}2x - 13 &= 3y \\-3x - 9y + 6 &= 0\end{aligned}$$