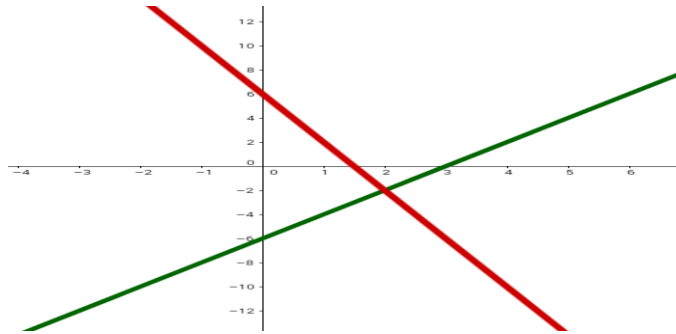


Übungen zum Gleichsetzungsverfahren



Lösen Sie die linearen Gleichungssysteme mit dem Gleichsetzungsverfahren!

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

2. $\begin{cases} x = 3y - 18 \\ x = -5y + 14 \end{cases}$

3. $\begin{cases} 2x = 14y - 1 \\ 2x = 8y + 2 \end{cases}$

4. $\begin{cases} y = 10x - 20 \\ 2y - 6x = -12 \end{cases}$

5. $\begin{cases} -3x = -y + 2 \\ 6y - 2x = -52 \end{cases}$

6. $\begin{cases} y = 7x + 3 \\ 7x = 6 + y \end{cases}$

7. $\begin{cases} \frac{21}{4}x + 7y = 35 \\ y = \frac{1}{7}x + \frac{24}{7} \end{cases}$