



AFDRUKVERSIE

<http://www.algemath.be>

► Oefening: Stelsels oplossen m.b.v. matrices (spilmethode)

Los volgende stelsels op met behulp van matrices. Gebruik de spilmethode!

$$\begin{cases} x + 2y + z = 8 \\ -5x + 4y + 6z = 5 \\ 6x - y - 4z = -3 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 2x + 4y - 7z = 23 \\ -2x + y - 3z = -3 \\ x - 2y + 4z = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} -2x + 5y + z = 56 \\ x - 2y - 2z = -28 \\ 11x + 3y + 5z = -2 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 3x - 3y - 4z = 49 \\ -2x + y + 3z = -30 \\ 4x + 6y - 9z = 41 \end{cases}$$