

Να λυθούν τα παρακάτω γραμμικά συστήματα με τη μέθοδο των αντίθετων συντελεστών.

i.
$$\begin{cases} 4x - 5y = -1 \\ 3x + 7y = 10 \end{cases}$$

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

iii.
$$\begin{cases} 11x - 8y = 27 \\ 5x + 9y = -13 \end{cases}$$

iv.
$$\begin{cases} 8x + 6y = 28 \\ 7x - 5y = 4 \end{cases}$$