7ΓΩ Συστήματα

Όνομα

Να λύσετε τα παρακάτω συστήματα με τη μέθοδο

α) της αντικατάστασης

β) των αντίθετων συντελεστών για το x και το y

γ) της γραφικής παράστασης στο Desmos

1) $\begin{cases} 2x+7y=-27 \\ -6x+y=-29 \end{cases}$

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

3) $\begin{cases} 3x-9=2y \\ 8y=12x-30 \end{cases}$

Made with Goodnotes