

Να λυθούν τα παρακάτω γραμμικά συστήματα με τη μέθοδο των οριζουσών.

$$\text{i. } \begin{cases} 2x + y = 5 \\ x - 4y = -2 \end{cases}$$

$$\text{ii. } \begin{cases} 3x + 5y = 16 \\ 4x - y = 6 \end{cases}$$

$$\text{iii. } \begin{cases} x + 5y = 12 \\ 7x + 3y = 20 \end{cases}$$

$$\text{iv. } \begin{cases} 6x - y = 20 \\ 4x + 9y = -6 \end{cases}$$