

Να λυθούν τα παρακάτω συστήματα με τη μέθοδο των οριζουσών

$$\alpha. \quad \begin{cases} (\sqrt{2} + 1)x + \sqrt{2}y = 1 - \sqrt{2} \\ \sqrt{2}x + (\sqrt{2} - 1)y = 2 - \sqrt{2} \end{cases} \quad \begin{cases} \sqrt{8}x + \sqrt{12}y = -2 \\ \sqrt{3}x - \sqrt{2}y = \sqrt{24} \end{cases}$$