

## ΘΕΜΑ 2

Δίνεται το σύστημα  $\begin{cases} 3x + y = 11 \\ 6x + ky = 8 \end{cases}$  με αγνώστους  $x, y$  και  $k$  παράμετρος.

α) Να λύσετε το σύστημα όταν  $k = 2$ .

(Μονάδες 12)

β) Να λύσετε το σύστημα όταν  $k = 1$ .

(Μονάδες 13)