

Άσκηση 1: Να εξετάσετε ποια από τα παρακάτω ζεύγη είναι λύσεις της εξίσωσης $4x + 3y = 18$

$(3, 2)$

$(1, 5)$

$(0, 6)$

$(-3, 10)$

$(-2, 8)$

Άσκηση 2: Δίνεται η ευθεία $\epsilon: -3x + y = 5$

i) Να συμπληρώσετε τον πίνακα τιμών της ευθείας ϵ .

| | | | | |
|---|----|---|---|---|
| x | -3 | 1 | | |
| y | | | 5 | 8 |

ii) Να σχεδιάσετε την ευθεία ϵ .

Άσκηση 3: Να σχεδιάσετε στο ίδιο σύστημα αξόνων τις ευθείες:

α) $x - 2y = 4$

β) $x - 2y = 0$

γ) $2x - 4y = 10$