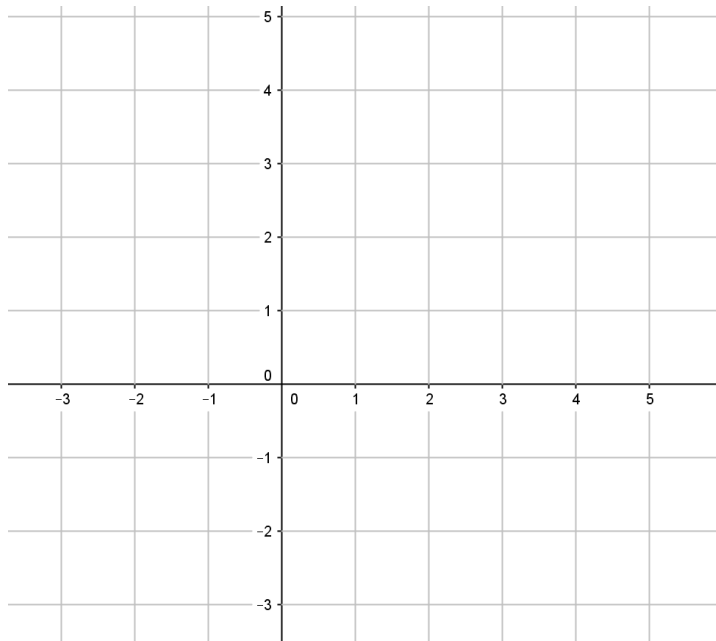


ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 3 (Γραφική επίλυση συστήματος)

Άσκηση 1^η

Α) Σε τετραγωνισμένο χαρτί να χαράξετε ένα σύστημα αξόνων και να σχεδιάσετε τις ευθείες $\varepsilon_1 : x + y = 5$ και $\varepsilon_2 : 2x + y = 8$.



Β) Να βρείτε το ζεύγος των συντεταγμένων του σημείου τομής τους και να εξετάσετε αν είναι λύση και των δύο εξισώσεων.

.....

.....

.....

.....

.....

ΓΕΝΙΚΑ :

Λύση γραμμικού συστήματος δύο εξισώσεων με δύο αγνώστους x και y ονομάζεται κάθε ζεύγος (x, y) που επαληθεύει τις εξισώσεις του.

Άσκηση 2^η

Μπορούμε να βρούμε τις συντεταγμένες του σημείου τομής των παραπάνω ευθειών, χωρίς να τις σχεδιάσουμε;