

1. Να συμπληρώσετε τα παρακάτω κενά, ώστε να προκύψουν αληθείς προτάσεις.
- α. Η γραφική παράσταση της συνάρτησης $y = ax + \beta$ με $\beta \neq 0$ είναιπαράλληλη της ευθείας.....που διέρχεται από το σημείο του άξονα.....
- β. Κλίση της ευθείας $y = ax + \beta$, λέγεται ο αριθμός
- δ. Η εξίσωση $x = \kappa$, $\kappa \neq 0$ παριστάνει ευθείαστον άξονα
-στον
- ε. Η εξίσωση $y = \kappa$, $\kappa \neq 0$ παριστάνει ευθείαστον άξονα..... και έχει κλίση
2. Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις με (Σ), αν είναι σωστές ή με (Λ), αν είναι λανθασμένες.
- α. Η κλίση της ευθείας $y = ax + \beta$ είναι ο αριθμός β
- γ. Η εξίσωση $x = \kappa$ με $\kappa \neq 0$ παριστάνει ευθεία παράλληλη στον άξονα $x'x$
- δ. Οι ευθείες $\epsilon_1 : y = ax + \beta$ με $\beta \neq 0$ και $\epsilon_2 : y = ax$ είναι παράλληλες.
- ε. Η ευθεία $y = ax + \beta$ τέμνει τον άξονα $y'y$ στο σημείο β
- στ. Η κλίση της ευθείας $y = \kappa$ είναι 0

	α.	γ.	δ.	ε.	στ.

3. Να συμπληρώσετε τα παρακάτω κενά, ώστε να προκύψουν αληθείς προτάσεις.
- α. Η κλίση της ευθείας $y = -x + 1$ είναι ο αριθμός
- β. Η ευθεία $y = 3x - 2$ τέμνει τον άξονα $y'y$ στο σημείο
- γ. Η ευθεία $y = \frac{1}{2}x + 3$ είναι παράλληλη στην ευθεία $y = \dots$