

Δίνεται η γραμμική εξίσωση

$$2x + 3y = 5$$

1. Να εξετάσετε αν τα ζεύγη $(3, -2)$ και $(1, 1)$ αποτελούν λύσεις της εξίσωσης.
2. Να βρεθεί η τιμή της παραμέτρου λ αν γνωρίζουμε ότι το ζεύγος $(\lambda - 1, 1 - 2\lambda)$ είναι λύση της εξίσωσης.