***Φύλλο Εργασίας***

**Θέμα:** Εξισώσεις

**Τάξη:** Β’ Γυμνασίου

**Δραστηριότητα 1**

Στην παρακάτω εξίσωση να ελέγξετε αν ο αριθμός 3 αποτελεί λύση της εξίσωσης 3𝑥 + 9= 19-1

**Δραστηριότητα 2**

Να λύσετε τις παρακάτω εξισώσεις:

α. x+5=8

β. 2x=8

 γ. $\frac{2}{5}-\frac{\left(3x+1\right)}{10}=\frac{(7-4x)}{10}$

|  |  |
| --- | --- |
| Έχουμε διαδοχικά τα εξής βήματα: |  |
| Απαλοιφή παρανομαστών |  |
|  |
| Εκτελούμε τις πράξεις |  |
| Χωρίζουμε γνωστούς από αγνώστους (δεν ξεχνώ όταν αλλάζω μέλος, αλλάζω πρόσημο) |  |
| Κάνουμε αναγωγή όμοιων όρων |  |
| Λύση |  |