



ΦΥΛΛΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (Β)
ΕΝΟΤΗΤΑ : Εξισώσεις α' βαθμού

Όνομα Μαθητή : Ημ/νία :

1. Συμπληρώστε τις πιο κάτω εκφράσεις, έτσι ώστε να γίνουν αληθείς προτάσεις: Μ3

α) αν $a \cdot x = \beta$ με $a \neq 0$, τότε $x = \dots\dots\dots$

β) αν $a \cdot x = \beta$ με $a = 0$ και $\beta \neq 0$, τότε η εξίσωση είναι

γ) αν $a \cdot x = \beta$ με $a = 0$ και $\beta = 0$, τότε η εξίσωση είναι

2. Να λύσετε την εξίσωση : $\frac{3x-1}{2} - \frac{2x-5}{3} - \frac{x+5}{2} = 0$ Μ7



3. Να λύσετε την εξίσωση : $\frac{x}{2} - \frac{x - \frac{1}{2}}{4} - \frac{1}{3}\left(x - \frac{3}{5}\right) = \frac{33}{40}$

Μ10

