

Τεστ

Άλγεβρα Α' Λυκείου

Διάρκεια : 10 Λεπτά

Όνοματεπώνυμο :

Ημερομηνία :

Θέμα 1

50 μονάδες

Να λύσετε τις παρακάτω εξισώσεις:

i) $4x - 2(3x - 1) = 7(x - 6) - 1$

ii) $12x - 2(5 - x) = -2(5 - 7x)$

Θέμα 2

50 μονάδες

Να λύσετε τις παρακάτω εξισώσεις:

i) $\frac{x}{2} - \frac{x}{4} + \frac{49}{60} = \frac{x}{3} - \frac{x}{5}$

ii) $\frac{3x - 1}{3} - \frac{2x - 1}{2} = \frac{2}{3}$