

33 HW - Γραμμικές Εξισώσεις

Όνομα:

Να λύσετε τις εξισώσεις:
Σημν. ① να εξηγήσετε τα βήματά σας
στα Ελληνικά

$$1) \frac{2(3x-5)}{5} - \frac{5(5x+10)}{12} = \frac{7(3x+2)}{4} - 71$$

$$2) 12 - \left(\frac{3x+1}{4} + \frac{2x+1}{3} \right) = 10 - \left(\frac{5x-1}{4} - \frac{x+5}{6} \right)$$

$$3) \frac{5x}{7} = 10 \left(\frac{x}{14} + 1 \right)$$

$$4) \quad 2x - 5 = \frac{x+7}{2} + \frac{3x}{2}$$

$$5) \quad \frac{x-10}{5} + \frac{3x-80}{10} - \frac{40-x}{4} - 25 = 0$$