

01/11

Εξισώσεις α' βαθμού σελ 86

Βήματα

1. Αναδομή Παρανομαστων
2. Χωρίσω γνωστούς-αγνώστους.
3. Φράξω
4. Διαρώ με το συντελεστή του αγνώστου.

Π1x

$\begin{aligned} 3x - 12 &= 0 \\ 3x &= 0 + 12 \\ 3x &= 12 \\ \frac{3x}{3} &= \frac{12}{3} \\ x &= 4 \end{aligned}$	$\begin{aligned} -4x - 16 &= 0 \\ -4x &= 0 + 16 \\ -4x &= 16 \\ \frac{-4x}{-4} &= \frac{16}{-4} \\ x &= -4 \end{aligned}$
--	---

$\begin{aligned} 4x - 10 &= 2x - 6 \\ 4x - 2x &= -6 + 10 \\ 2x &= 4 \\ \frac{2x}{2} &= \frac{4}{2} \\ x &= 2 \end{aligned}$	$\begin{aligned} 3x + 12 &= 6x - 3 \\ 3x - 6x &= -12 - 3 \\ -3x &= -15 \\ \frac{-3x}{-3} &= \frac{-15}{-3} \\ x &= 5 \end{aligned}$
---	---

Hw

$$2x - 8 = 0$$

$$3x - 10 = 2$$

$$5 - 7x = -9 + 7x$$

$$3x + 4 = +5x - 8$$