ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ - ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

Να λυθούν οι εξισώσεις :

$3(x + 3) - 2(6 - 3x) = 4x + 2$ Απ. $x = 1$

$-5(x - 3) - 2(6x - 2) + 7x = -3x + 5$ Απ. $x = 2$

$2(t - 2) - 2(2 + 3t) = 4t$ Απ. $t = -1$

$\dfrac{2x + 3}{2} = \dfrac{4x + 3}{3}$ Απ. $x = \dfrac{3}{2}$

$\dfrac{3(x - 1) - 2}{2} = \dfrac{4 - x}{3} - 2$ Απ. $x = 1$

$\dfrac{x + 1}{2} - \dfrac{2 - 3x}{5} = \dfrac{4x}{3} - \dfrac{17}{5}$ Απ. $x = 15$

$3\left(\dfrac{2x + 5}{2} - x\right) = 5 - \dfrac{x}{4}$ Απ. $x = -10$

$\dfrac{\frac{3 + x}{2}}{1 + \frac{3}{4}} = \dfrac{2x + 1}{3 + \frac{2}{3}}$ Απ. $x = \dfrac{9}{4}$

$\dfrac{3 - x}{5} + \dfrac{x - 2}{2} = \dfrac{2x + 3}{10}$ Απ. $x = 7$

$\dfrac{x - 1}{3} + \dfrac{2x - 5}{4} = x - \dfrac{1}{4}$ Απ. $x = -8$

$\dfrac{2x - 1}{3} - \dfrac{x + 2}{2} = \dfrac{x - 1}{5}$ Απ. $x = -34$

$\dfrac{3x - 1}{2} - \dfrac{4x}{3} = x - \dfrac{13}{6}$ Απ. $x = 2$