

83 CW - Επανάληψη μνηστικής Εξισώσεις

Όνομα:

Να λύσετε τις εξισώσεις

$$1) \frac{x+6}{2} + \frac{2(x+17)}{3} + \frac{5(x-10)}{6} = 2x+6$$

$$2) \frac{x+1}{x-1} - \frac{x+2}{x+3} + \frac{4}{x^2+2x-3} = 0$$

$$3) \frac{|x-2|}{2} = \frac{11}{20} - \frac{|6-3x|}{5}$$

$$4) |5x-20|-11 = |12-3x|+3$$

$$5) \frac{|4-x|-2}{5} = 5 - \frac{|x-4|+10}{9}$$