

55 Ηω

Όρομα:

Να λύσετε τις εξισώσεις:

$$1) 4|2x-1| - 5|4-5x| = 2$$

$$2) \frac{|x|-1}{4} - \left(\frac{6|x|+7}{8} - \frac{3|x|-4}{2} \right) = -\frac{1}{8}$$

$$3) \frac{|x+2|-10}{5} + \frac{3|x+2|-80}{10} = \frac{40-|x+2|+25}{4}$$

$$4) |x^2 - 8x + 8| = |x^2 + 5x - 9|$$