

# 55 HW Ρητές Εξισώσεις

Να λύσετε τις εξισώσεις:

Στην ① να εξηγήσετε τα βήματά σας στα ελληνικά!

$$1) \frac{7}{x-5} - \frac{4}{x^2-4x-5} = \frac{1}{x+1}$$

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

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