

67 Ηω - Ρητές Εξισώσεις

Όρομα:

Να λύσετε τις εξισώσεις και να περιγράψετε τα βήματά σας στα βήματα

$$1) \frac{3}{x-5} + \frac{1}{x+5} = \frac{2}{x^2-25}$$

$$2) \frac{x}{x+6} = \frac{72}{x^2-36} + 4$$

$$3) \frac{3y-5}{y^2+4y+3} + \frac{2y+2}{y+3} = \frac{y-3}{y+1}$$

$$4) \frac{x}{2x-2} - \frac{2}{3x+3} = \frac{5x^2-2x+9}{12x^2-12}$$