

69 HW - Ρητές Εξισώσεις

Ώροφα

Να λύσετε τις εξισώσεις
και να εξηγήσετε στα
ελληνικά στα βήματά σας

$$1) \frac{2}{x-1} + \frac{3}{x+1} = \frac{14}{x-3} - \frac{9}{x-2}$$

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

$$3) \frac{3+x}{x-3} + \frac{2-x}{2x-8} + \frac{2x-1}{3(x-4)} = \frac{5}{6}$$

$$4) \frac{2x}{3} + \frac{\frac{3x-5}{4} - \frac{5x-3}{6}}{\frac{4x-3}{9} - \frac{2x-5}{4}} = \frac{2x-4}{3}$$