

20 Ηω - Πρόσθεση

Όνομα:

Να κάνετε τις πράξεις και να απλοποιήσετε όπου είναι δυνατόν

$$1) \frac{x-2}{x} + \frac{4}{x-2} - \frac{8}{x^2-2x}$$

$$2) \frac{3}{x+24} - \frac{2}{x-24} + \frac{2x+164}{x^2-44^2}$$

$$3) \frac{\frac{x}{2} - \frac{4}{6}}{\frac{6}{4} - \frac{2}{x}}$$



$$4) \quad \frac{4}{x^2 - a^2} - \frac{2}{x^2 - ax} - \frac{1}{x^2 + ax}$$