

23 HW - Σύνθετα κλάσματα

Όροι:

Να κάνετε τα σύνθετα κλάσματα, απλά

$$1) \frac{\psi^2 + \frac{1}{\psi}}{\psi + \frac{1}{\psi} - 1}$$

$$2) \frac{\frac{k+k^4}{1+k^3}}{k^3} \cdot \frac{k^2-k+1}{k^2-k+1}$$

$$3) \frac{\frac{x^2+2x}{x^2-4} \cdot \frac{x^2+5x+6}{x(x-3)}}{\frac{x+2}{x-2}}$$

$$4) \frac{\frac{2\mu+\nu}{\mu+\nu} + 1}{1 + \frac{\nu}{\mu+\nu}}$$

$$5) \frac{\frac{\alpha^2-4}{\alpha^2+\alpha-6}}{\frac{\alpha^2+2\alpha}{\alpha+3}}$$