

# 19 ΗΩ - Σύνθετα κλάσματα

Όροφος

Να κάνετε τα σύνθετα κλάσματα, δηλαδή

$$1) \frac{\frac{x^2 - 7x + 12}{x^2 - 16}}{\frac{x^2 - 6x + 9}{x + 4}} =$$



$$\begin{array}{r}
 2) \quad \frac{k^2 - 11k + 30}{k^2 - 12k + 36} \\
 \hline
 k^2 - 25 \\
 \hline
 k + 5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3) \quad \frac{\mu^2 - 9\mu + 18}{\mu^2 - 6\mu} \\
 \hline
 \mu^2 - 3\mu \\
 \hline
 \mu^4 + 5\mu^2
 \end{array}$$



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

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

$$\frac{x^2-2x+1}{x^2-1}$$

$$13x+13$$