14ΗΩ – Πολλαπλασιασμός

Να κάνετε τις πράξεις και να απλοποιήσετε

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

2) $\frac{k^2-11k+30}{k^2-12k+36} \cdot \frac{k+5}{k^2-25}$

3) $\frac{\mu^2-9\mu+18}{\mu^2-6\mu} \quad \frac{\mu^4+5\mu^2}{\mu^2-3\mu}$

4) $\frac{1-\psi^2}{5\psi-10} \div \frac{\psi^2+\psi-2}{5\psi^2-20}$