



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ - ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

1 Να βρείτε το Ε.Κ.Π. και το Μ.Κ.Δ. των παραστάσεων:

α) $12x^3y^2\omega^2$, $18x^2y\omega^3$, $24x^2y^3\omega^4$

β) $15axy^3$, $10ax^2\omega^2$, $5y\omega^2$

γ) $2x^2(x+y)^2$, $3xy^3(x+y)^2$, $8x^2y(x-y)(x+y)$

2 Να βρείτε το Ε.Κ.Π. και το Μ.Κ.Δ. των παραστάσεων:

α) $6(x^2 - y^2)$, $4(x - y)^2$, $12(x - y)^3$

β) $a^2 - 3a + 2$, $a^2 - 4$, $a^3 - 4a$

γ) $a^3 - a^2$, $(a^2 - a)(a^2 - 1)$, $a^3 - 2a^2 + a$