

ΕΝΟΤΗΤΑ 8.***Ε.Κ.Π. & Μ.Κ.Δ. ΑΚΕΡΑΙΩΝ ΑΛΓΕΒΡΙΚΩΝ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ*****ΑΣΚΗΣΕΙΣ**

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

α) $12a^3b^2\gamma$, $15a^2b^3\gamma$, $6a^4b^3$

β) $8a^2x^3$, $4a^3x^5$, $12a^3x^3$

γ) $3a^2(a-\beta)^2$, $6a^2\beta(a-\beta)^2(a+\beta)$

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

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

β) $a^2-\beta^2$, $(a-\beta)^2$, $a^3-\beta^3$

γ) $a^3-6a^2+12a-8$, a^2-4 , a^2-2a

δ) a^2-3a+2 , a^2+3a-4 , a^3-a , a^2-2a+1