



ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Κ 1.8

ΕΝΟΤΗΤΑ : Ε.Κ.Π. & Μ.Κ.Δ. ΑΚΕΡΑΙΩΝ ΑΛΓΕΒΡΙΚΩΝ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ

Τάξη : Γ Γυμνασίου.

Καθ. Χρήστος Μουρατίδης

Όνομα Μαθητή : Ημ/νία :



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

α) $27axy^3$, $9ax^2z^2$, $3yz^2$

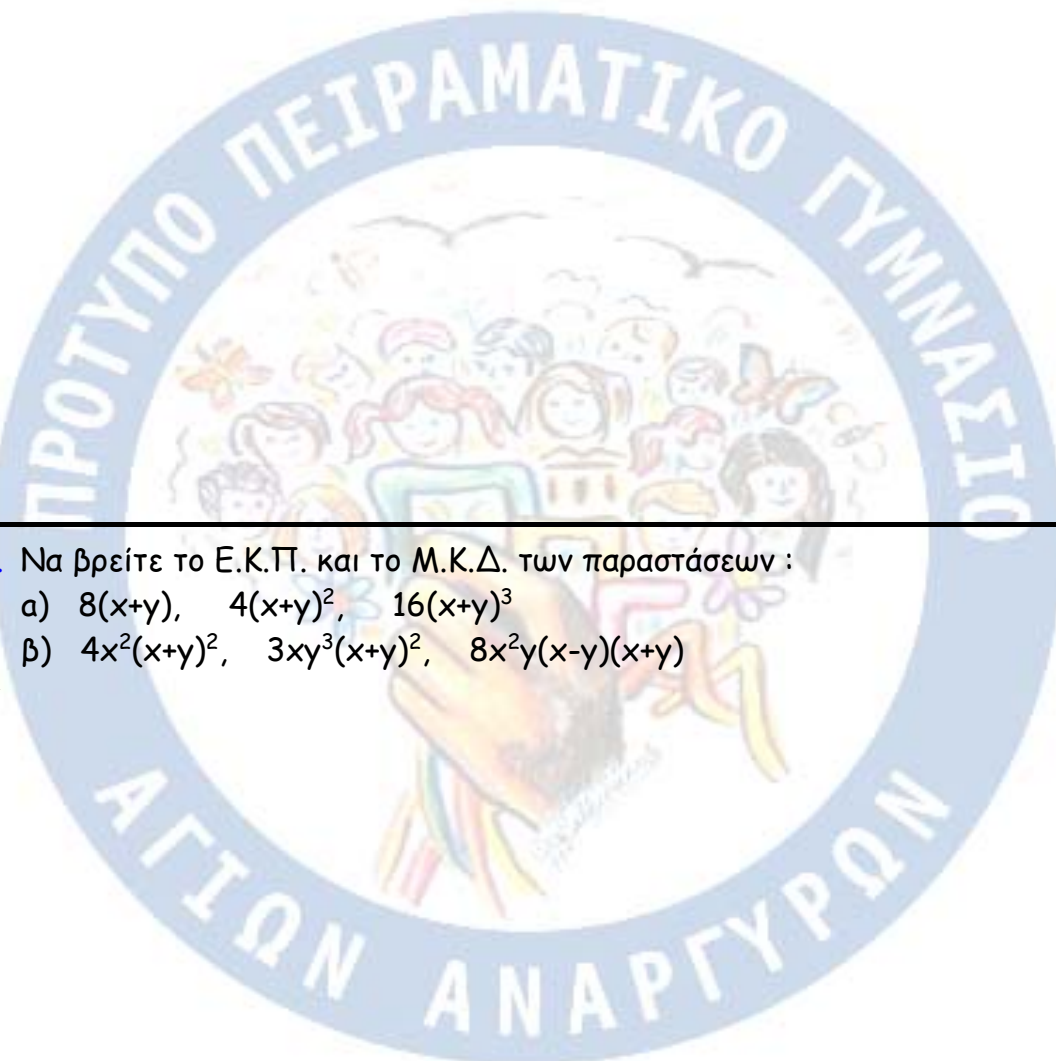
β) $12x^3y^2z^2$, $5x^2yz^3$, $6x^2y^3z^4$



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

α) $8(x+y)$, $4(x+y)^2$, $16(x+y)^3$

β) $4x^2(x+y)^2$, $3xy^3(x+y)^2$, $8x^2y(x-y)(x+y)$



3. 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) x^3-x^2 , $(x^2-x)(x^2-1)$, x^3-2x^2+x



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

α) a^2-6a+9 , a^2-9 , a^3-9a
β) a^2-4a+3 , a^2-1 , a^3-1
γ) x^3-2x^2 , $(x^2-2x)(x^2-4)$, x^3-4x^2+4x

