**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**

**A. Να επιλέξετε την ορθή απάντηση : (μον.2)**

**1)** H πλήρης παραγοντοποίηση της παράστασης σε γινόμενο παραγόντων είναι :

α) β) γ) δ)

**2)** Το Ε.Κ.Π. των παραστάσεων , , είναι η παράσταση :

α) β) γ) δ)

**3)** Ο Μ.Κ.Δ. των παραστάσεων , , είναι η παράσταση :

α) β) γ) δ)

**4)** Η κλασματική παράσταση ορίζεται για :

α) β) γ) δ)

**Β. Να παραγοντοποιήσετε πλήρως τις πιο κάτω παραστάσεις : (μον.8)**

α) β) γ)

δ) ε) στ)

η) θ)

**Γ. Να απλοποιήσετε τις παραστάσεις : (μον.1-1,5)**

α) β)

**Δ. Να κάνετε τις πράξεις : (μον.1,5-2-2-2)**

α)

β)

γ)

δ)