

# 7<sup>th</sup> Grade - Greek Math

HW1 - Παράγοντες  
(κοινός παράγοντας)

Due Date: 09/01/23

---

---

---

## ΑΔΚΜΕΙΣ :

1. α) Να παραγοντοποιηθεί η παράσταση  
 $3\alpha^2 - 18\alpha$

β) Να λυθεί η εξίσωση  
 $3\alpha^2 = 18\alpha$

2. Να παραγοντοποιήσετε τις παραστάσεις

α)  $8k^2 + 6k$

β)  $-9\omega^2 - 6\omega$

γ)  $x(\alpha - \beta) - \gamma(\alpha - \beta)$

3. Να παραγοντοποιήσετε τις παραστάσεις

α)  $w(w-3) + 4(3-w)$

β)  $x^2(x-2) - 3(2-x)$

γ)  $8x^2y - 4xy^2$