|  |
| --- |
| **ΤΕΣΤ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Α’ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ**ΡΗΤΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ*Καθηγητής: Καραφέρης Ιωάννης* |
| *Βαθμός ............................................**Βαθμολογητής**…………………………………* | *Ονοματεπώνυμο ...............................................................* |
| *Β’ Γυμνασίου ΟΜΑΔΑ Α’**Ημερομηνία ......................................................................* |

1. Να ανεβούν οι όροι του παρονομαστή στον αριθμητή, αλλάζοντας τα πρόσημα τους και μετά να κάνετε τις πράξεις μεταξύ των όμοιων όρων.

 $\frac{α^{2}.β^{-4}.γ^{-3}}{α^{1}.β^{-6}.γ^{-4}}= $

1. Ομοίως

$\frac{3^{2}.2^{-4}.4^{-3}}{3^{1}.2^{-6}.4^{-4}}= $

1. Να κάνετε τις πράξεις

$\left(-\frac{1}{3}\right)^{-2}-\left(-\frac{2}{4}\right)^{-1}+\left(-\frac{1}{3}\right)^{-2}= $

1. Να κάνετε τις πράξεις

$$8.\left(-10+8\right)^{-2}-1^{-2}-\frac{\left(-3\right)^{-2}}{\left(-6\right)^{-2}}-\frac{2^{3}}{\left(6-10\right)}=$$

1. Να συμπληρώσετε τα κενά στην παρακάτω ιδιότητα των δυνάμεων

$$α^{μ}.α^{ν}=$$

***Καλή Επιτυχία***