

**Πράξεις με μονώνυμα**  
 Ολιγόλεπτη γραπτή δοκιμασία

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσιπίης

Όνοματεπώνυμο: .....

Βαθμός: .....

Παρατηρήσεις: .....

Να κάνετε τις πράξεις:

1.  $\omega x + \omega x = \dots\dots\dots$  Μονάδες 4

2.  $xy - 2xy - 3xy = \dots\dots\dots$  Μονάδες 4

3.  $(-2x^2z^3) \cdot \left(-\frac{1}{2}x^3yz\right) = \dots\dots\dots$  Μονάδες 4

4.  $(-5x^2y^5) : (10x^3y^4) = \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$  Μονάδες 4

5.  $(-2xy^3)^3 : (4x^4y^9) = \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$  Μονάδες 4

*“Τα μαθηματικά είναι ένα όμορφο και αποβλαυστικό παιχνίδι.  
 Απλά έχει δύσκολους κανόνες παιχνιδιού”*  
 David Hilbert, 1862-1943 , Γερμανός μαθηματικός.

*Σας εύχομαι επιτυχία!*