

Όνομα: \_\_\_\_\_ HW16

### Άσκηση 1:

Να ελέγξετε αν τα παρακάτω είναι μονώνυμα. Αν ναι, να βρείτε την μεταβλητή, τον συντελεστή και τον εκθέτη.

Μονώνυμο	Μεταβλητή	Συντελεστής	Εκθέτης
$7x^{12}$			
$-3y^8$			
$-b^{1/3}$			
$-\frac{4}{7}w^{10}$			
$-12z^{20}$			
$\frac{1}{5}$			
$-\frac{7}{x}$			

### Άσκηση 2:

Να ελέγξετε αν τα παρακάτω είναι μονώνυμα. Αν ναι, να κάνετε πρόσθεση και αφαίρεση.

α)  $15x^5 + x^5 =$

β)  $2y^2 + 7 =$

γ)  $-x^4 + x^4 =$

δ)  $-\frac{7}{2}y^8 + y^8 =$