

6^η Τάξη - Ελληνικά Μαθηματικά

Homework 2

1. Να συμπληρώσετε τα κενά (_) όπως στο παράδειγμα:

Παράδειγμα:

• $(-10)^{2,023} = \underline{-} 10^{2,023} \underline{<} 0$ γιατί 2,023 είναι μονός αριθμός.

Το 2,023 είναι μονός αριθμός γιατί τελειώνει σε 3

• $(-7)^{28} = \underline{+} 7^{28} \underline{>} 0$ γιατί 28 είναι ζυγός αριθμός.

Το 28 είναι ζυγός αριθμός γιατί τελειώνει σε 8

(i) $(-17)^{357} = \underline{\quad} 17^{357} \underline{\quad} 0$ γιατί είναι αριθμός.

Το είναι αριθμός γιατί τελειώνει σε

(ii) $(-500)^{500} = \underline{\quad} 500^{500} \underline{\quad} 0$ γιατί είναι αριθμός.

Το είναι αριθμός γιατί τελειώνει σε

(iii) $(-911)^{911} = \underline{\quad} 911^{911} \underline{\quad} 0$ γιατί είναι αριθμός.

Το είναι αριθμός γιατί τελειώνει σε

(iv) $(-12,345)^{12,345} = \underline{\quad} 12,345^{12,345} \underline{\quad} 0$ γιατί είναι αριθμός.

Το είναι αριθμός γιατί τελειώνει σε

(v) $(-305)^{786} = \underline{\quad} 305^{786} \underline{\quad} 0$ γιατί είναι αριθμός.

Το είναι αριθμός γιατί τελειώνει σε

(vi) $(-2)^{2,024} = \underline{\quad} 2^{2,024} \underline{\quad} 0$ γιατί είναι αριθμός.

Το είναι αριθμός γιατί τελειώνει σε

(vii) $(-111)^{999} = \underline{\quad} 111^{999} \underline{\quad} 0$ γιατί είναι αριθμός.

Το είναι αριθμός γιατί τελειώνει σε

(viii) $(-33,186)^{1,902} = \underline{\quad} 33,186^{1,902} \underline{\quad} 0$ γιατί είναι αριθμός.

Το είναι αριθμός γιατί τελειώνει σε

2. Να συμπληρώσετε τον πίνακα όπως στο παραδειγμα:

	Μονώνυμο;	Μεταβλητή	Συντελεστής	Εκθέτης
$-3r^5$	Ναι	r	-3	5
$16q^{-9}$	Όχι	-	-	-
$\frac{1}{100}a^{105}$				
$2.356\theta^{12}$				
$5m^{\frac{1}{2}}$				
$-9r^5$				
$0.01\beta^8$				
$3\zeta^{2^2}$				
$-4m^{(-3)^3}$				
$-8\zeta^{4^1}$				
$15a^{3 \cdot 35}$				
$-\theta^{(-1)^4}$				
$17.7x^{\frac{8}{4}}$				
$-\frac{1}{3}\beta^{2^3}$				
$(-5)^{2023}r^5$				
$9x^0$				

3. Να γράψετε ποια από τα μονώνυμα του πίνακα είναι όμοια.