

Όνομα: _____



Ms. Maria Lafazanoglou

maria.lafazanoglou@archimedean.org

HOMEWORK 08/26-08/30

DUE Day Saturday 08/31

Place Value

(Αξία θέσης Ψηφίου)

Δευτέρα 08/26

Σελίδα(page) 3

☐

Τρίτη 08/27

Σελίδα(page) 4

☐

Τετάρτη 08/29

Σελίδα(page) 5

☐

Πέμπτη 08/30

Σελίδα(page) 6

☐

➤ Assessments : No Assessments

Please feel free to contact me with any questions or concerns.

2	ΕΕ	×100,000,000	Εκατοντάδες Εκατομμυρίων
3	ΔΕ	×10,000,000	Δεκάδες Εκατομμυρίων
4	ΜΕ	×1,000,000	Μονάδες Εκατομμυρίων
8	ΕΧ	×100,000	Εκατοντάδες Χιλιάδες
5	ΔΧ	×10,000	Δεκάδες Χιλιάδες
6	Χ	×1,000	Χιλιάδες
0	Ε	×100	Εκατοντάδες
1	Δ	×10	Δεκάδες
2	Μ	×1	Μονάδες

1. Να συμπληρώσετε το πίνακάκι:

Αριθμός	Εκφράζει	Αξία Ψηφίου
12, <u>7</u> 15	Εκατοντάδες (Ε)	$7 \times 100 = 700$
<u>4</u> 89756		
37 <u>9</u> 4686		
1689 <u>7</u> 5		
<u>4</u> 485530		
239 <u>8</u>		
1 <u>9</u> 07		
1 <u>5</u> 234		

2. Αντιστοιχίζω τους αριθμούς με την αξία που έχει το ψηφίο 8, ανάλογα με τη θέση του:

1,680	•	• 80,000
985,132	•	• 80
28,097	•	• 8,000,000
58,310,500	•	• 8,000
3,894,362	•	• 800
876	•	• 800,000

3. Κυκλώνω σε κάθε αριθμό το κατάλληλο ψηφίο, έτσι ώστε:

α) Το 3 να έχει αξία εκατοντάδων (Ε)	<u>3</u> 33	383, <u>3</u> 25
β) Το 5 να έχει αξία δεκάδων (Δ)	655,552	58,555
γ) Το 4 να έχει αξία χιλιάδων (Χ)	84,442	4,444
δ) Το 8 να έχει αξία δεκάδων χιλιάδων (ΔΧ)	588,988	83,080
ε) Το 2 να έχει αξία μονάδων (Μ)	22,422	222

4. Αναλύστε τους παρακάτω αριθμούς:

13,408	→	$10,000 + 3,000 + 400 + 8$
754	→	
6,920	→	
105,809	→	
21,652	→	

5. Να βρείτε τον αριθμό:

$10,000 + 600 + 50 + 2$	→	10,652
$500 + 80 + 3$	→	
$1,000 + 300 + 50 + 2$	→	
$7,000 + 300 + 10$	→	
$20,000 + 3,000 + 900 + 40 + 7$	→	
$500,000 + 30,000 + 2,000 + 8$	→	

6. Αναλύστε τους αριθμούς με βάση την αξία των ψηφίων τους:

37,206	→	$3 \Delta X + 7 M X + 2 E + 0 \Delta + 6 M =$
		$3 \times 10,000 + 7 \times 1,000 + 2 \times 100 + 6 \times 1 =$
		$30,000 + 7,000 + 200 + 6$
871	→	
2,903	→	
53,079	→	
148,965	→	

7. Βρίσκω τους αριθμούς που έχουν:

$8 \Delta X + 4 E + 2 \Delta + 9 M$	\rightarrow	80,429
$2 E + 5 \Delta + 1 M$	\rightarrow	
$7 X + 6 E + 2 \Delta + 3 M$	\rightarrow	
$4 \Delta X + 7 E + 9 \Delta$	\rightarrow	
$3 E + 3 M$	\rightarrow	
$8 EX + 5 X + 2 E + 4 \Delta + 3 M$	\rightarrow	

8. Βρίσκω την αξία που έχουν:

12 Δ	\rightarrow	$12 \times 10 = 120$	\rightarrow	1 E + 2 Δ
53 M	\rightarrow		\rightarrow	
74 E	\rightarrow		\rightarrow	
20 X	\rightarrow		\rightarrow	

9. Βρίσκω τους αριθμούς που έχουν:

$5 X + 11 \Delta$	\rightarrow	5,110 ($5 \times 1,000 + 11 \times 10$)
$7 E + 36 M$	\rightarrow	
$40 E + 12 M$	\rightarrow	
$2 \Delta X + 41 X + 53 E + 1 M$	\rightarrow	

10. Αυξάνω (+) την αξία του αριθμού 158,832 κατά :

α) 1 : 158,833

β) 1 Ε :

γ) 1,000 :

δ) 2 Χ:

11. Μειώνω (-) την αξία του αριθμού 349,321 κατά :

α) 1 : 349,320

β) 1 Ε :

γ) 1,000 :

δ) 3 Δ:

12. Συμπληρώνω τα κενά:

α) Αριθμός 12,452

Η αξία του ψηφίου 2 (Χ) είναι 1,000 φορές μεγαλύτερη από του ψηφίου 2 (Μ).

β) Αριθμός 43,456

Η αξία του ψηφίου 4 (Ε) είναι 100 φορές μικρότερη από του ψηφίου 4 (ΔΧ).

γ) Αριθμός 1,512

Η αξία του ψηφίου 1 (Χ) είναι φορές από του ψηφίου 1 (Δ).

δ) Αριθμός 858

Η αξία του ψηφίου 8 (Μ) είναι φορές από του ψηφίου 8 (Ε).