

Όνομα: \_\_\_\_\_



Ms. Maria Lafazanoglou

maria.lafazanoglou@archimedean.org

6th HOMEWORK 09/23-09/27

**DUE Day Saturday 09/28**

*Multiplication, Multiples*

*Πολλαπλασιασμός, Πολλαπλάσια*

Δευτέρα 09/23

Σελίδα(page) 2

☐

Τρίτη 09/24

Σελίδα(page) 3

☐

Τετάρτη 09/25

Σελίδα(page) 4

☐

Πέμπτη 09/26

Σελίδα(page) 5

☐

➤ Assessments : **Quiz** (Multiplication) on **Thursday 09/26**

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

1. Συμπληρώνω τον παρακάτω πίνακα:

Διπλάσιο	$\times 2$
Τριπλάσιο	$\times 3$
Τετραπλάσιο	$\times 4$
Πενταπλάσιο	$\times 5$
Εξαπλάσιο	$\times 6$
Επταπλάσιο	$\times 7$
Οκταπλάσιο	$\times 8$
Εννεαπλάσιο	$\times 9$
Δεκαπλάσιο	$\times 10$
Μισό	$\div 2$

Το <b>διπλάσιο</b> του 7	..... <b>14</b> ( <b>2</b> $\times$ 7 = 14)	Το <b>επταπλάσιο</b> του <b>3</b> <b>7</b> $\times$ <b>3</b> = 21	21
Το <b>τριπλάσιο</b> του 9	.....	Το ..... του 4	32
Το <b>τετραπλάσιο</b> του 6	.....	Το ..... του 10	90
Το <b>πενταπλάσιο</b> του 5	.....	Το ..... του 11	110
Το <b>εξαπλάσιο</b> του 2	.....	Το ..... του 15	30
Το <b>μισό</b> του 8	.....	Το ..... του 600	300

2. Να κάνετε τους παρακάτω **πολλαπλασιασμούς**:

$\begin{array}{r} 5,027 \\ \times \quad 98 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 61,794 \\ \times \quad 35 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2,754 \\ \times \quad 238 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 40,561 \\ \times \quad 103 \\ \hline \end{array}$
---	--	--	---

3. Βρίσκω τα πρώτα 11 **πολλαπλάσια** των αριθμών:

$\Pi_2 = 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20$	$\Pi_3 = \dots\dots\dots$
$\Pi_4 = \dots\dots\dots$	$\Pi_6 = \dots\dots\dots$
$\Pi_7 = \dots\dots\dots$	$\Pi_8 = \dots\dots\dots$
$\Pi_9 = \dots\dots\dots$	$\Pi_{12} = \dots\dots\dots$
$\Pi_{20} = \dots\dots\dots$	$\Pi_{25} = \dots\dots\dots$

4. Βρίσκω τα **κοινά πολλαπλάσια(Κ.Π.)** και το **ελάχιστο κοινό πολλαπλάσιο (Ε.Κ.Π)** των παρακάτω αριθμών:

$\Pi_5$	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
$\Pi_3$	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30

$\text{Κ.Π.}(5,3) = 0, 15, 30$   
 $\text{Ε.Κ.Π.}(5,3) = 15$

$\Pi_{14}$											
$\Pi_7$											

$\text{Κ.Π.}( \quad , \quad ) =$   
 $\text{Ε.Κ.Π.}( \quad , \quad ) =$

$\Pi_{15}$											
$\Pi_6$											

$\text{Κ.Π.}( \quad , \quad ) =$   
 $\text{Ε.Κ.Π.}( \quad , \quad ) =$

$\Pi_4$										
$\Pi_8$										
$\Pi_{12}$										

$\text{Κ.Π.}( \quad , \quad , \quad ) =$   
 $\text{Ε.Κ.Π.}( \quad , \quad , \quad ) =$

$\Pi_{20}$									
$\Pi_{24}$									
$\Pi_{40}$									

$\text{Κ.Π.}( \quad , \quad , \quad ) =$   
 $\text{Ε.Κ.Π.}( \quad , \quad , \quad ) =$

5. Να κυκλώσεις το **σωστό**:

- Ε.Κ.Π. (6,10)=      α) 10      β) 16      γ) 30
- Ε.Κ.Π. (4,12)=      α) 12      β) 48      γ) 24
- Ε.Κ.Π. (8,5)=      α) 20      β) 40      γ) 80

6. Τοποθετήστε τα παρακάτω **πολλαπλάσια** στους αριθμούς του πίνακα που ταιριάζουν:

21, 45, 18, 24, 63, 15, 36, 35, 100, 90, 56, 40

2	
3	
5	
7	
8	
9	

7. Βρείτε το **Ε.Κ.Π.** των αριθμών:

Ε.Κ.Π. (3, 4) =.....      Ε.Κ.Π. (3, 6) =.....      Ε.Κ.Π. (4, 6) =.....

Ε.Κ.Π. (5, 6) =.....      Ε.Κ.Π. (4, 8) =.....      Ε.Κ.Π. ( 3, 4, 6) =.....

Ε.Κ.Π. (9, 11) =.....      Ε.Κ.Π. (3, 4, 12) =.....      Ε.Κ.Π. ( 3, 6, 15)= .....

Ε.Κ.Π. (2, 3, 7) =.....      Ε.Κ.Π. (5, 8, 10) =.....      Ε.Κ.Π. (15, 20, 30)= .....

**8.** Να κάνετε τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς:

$$\begin{array}{r} 21,607 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 542 \\ \times 89 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 651 \\ \times 728 \\ \hline \dots\dots\dots 0 \\ \dots\dots\dots 00 \\ + \dots\dots\dots 00 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,936 \\ \times \quad 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 517 \\ \times 83 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 156 \\ \times 138 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30,159 \\ \times \quad 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12,713 \\ \times \quad 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7,912 \\ \times 308 \\ \hline \end{array}$$