

Όνομα: _____



Ms. Maria Lafazanoglou

maria.lafazanoglou@archimedean.org

7th HOMEWORK 10/09-10/13

Factors and multiples

Πολλαπλάσια και διαιρέτες

Completed on:

Τρίτη 10/10

Σελίδα(page) 2

☐

Τετάρτη 10/11

Σελίδα(page) 3

☐

Πέμπτη 10/12

Σελίδα(page) 4

☐

Παρασκευή 10/13

Σελίδα(page) 5

☐

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

1. Να βρείτε τα πρώτα δέκα πέντε **πολλαπλάσια** των παρακάτω αριθμών:

Π_4 :

Π_6 :

Π_{13} :

Π_{20} :

Π_{31} :

2. Να βρείτε το **Ε.Κ.Π.** των παρακάτω **αριθμών**:

- Ε.Κ.Π.(7, 9) =

Π_7 :

Π_9 :

- Ε.Κ.Π.(3, 18) =

Π_3 :

Π_{18} :

- Ε.Κ.Π.(5, 12) =

Π_5 :

Π_{12} :

3. Να κυκλώσεις το **σωστό**:

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

4. Να βρείτε τους **διαιρέτες** των παρακάτω **αριθμών**:

Δ_8 :

Δ_{11} :

Δ_{18} :

Δ_{20} :

Δ_{42} :

5. Να βρείτε τον **Μ.Κ.Δ.** των παρακάτω **αριθμών**:

• Μ.Κ.Δ.(4, 12) =

Δ_4 :

Δ_{12} :

• Μ.Κ.Δ.(6, 9) =

Δ_6 :

Δ_9 :

• Μ.Κ.Δ.(5, 8) =

Δ_5 :

Δ_8 :

6. Να κυκλώσεις το **σωστό**:

- | | | | |
|-----------------|--------|-------|-------|
| • Μ.Κ.Δ. (6,10) | α) 3 | β) 2 | γ) 5 |
| • Μ.Κ.Δ. (5,20) | α) 100 | β) 10 | γ) 5 |
| • Μ.Κ.Δ. (7,5) | α) 1 | β) 2 | γ) 35 |

7. Να χωρίσετε τους **αριθμούς** σε **ζυγούς** και **μονούς**:

12, 7, 34, 45, 109, 50, 63, 78

ΖΥΓΟΣ:

ΜΟΝΟΣ:

8. Συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα:

ΑΡΙΘΜΟΙ	Διαιρούνται				
	Με το 2	Με το 5	Με το 3	Με το 9	Με το 10
140					
171					
7225					
324					
429					
520					
72630					

9. Να χωρίσετε τους παρακάτω αριθμούς σε **σύνθετους** και **πρώτους**:

2, 5, 6, 7, 9, 11, 13, 14, 17, 21, 23

ΣΥΝΘΕΤΟΣ:

ΠΡΩΤΟΣ:

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

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

2			7	
3			8	
5			9	

11. Τοποθετήστε τους παρακάτω **αριθμούς** που είναι **διαιρέτες** των **αριθμών** του πίνακα.

1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 20

2			16	
12			20	
10			40	

12. Υπολογίστε το $234 \times 71 =$

13. Υπολογίστε το $4,293 \div 32 =$