



ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Κ.1.5
ΕΝΟΤΗΤΑ : Χαρακτήρες διαιρετότητας



Τάξη : Α Γυμνασίου.

Καθ. Χρήστος Μουρατίδης

Όνομα Μαθητή :

Ημ/μία :

1. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα όπως το παράδειγμα :



Αριθμός	Διαιρείται με το			
	2	3	5	9
120	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
123				
1011				
2202				
20379				
10301				
80808				
103897				
100830				
2319120				

2. Να συμπληρώσετε κατάλληλα τους αριθμούς, ώστε να διαιρούνται ταυτόχρονα με το 2 και το 3.



473_

4_5_

98_5_

89_3_

3. Να συμπληρώσετε κατάλληλα τους αριθμούς, ώστε να διαιρούνται ταυτόχρονα με το 5 και το 9.



8257_

6_35_

65_9_

88_3_

4. Να αναλύσετε σε γινόμενο πρώτων παραγόντων τους αριθμούς :

106,

440,

325



5. Να υπολογίσετε το Ε.Κ.Π. και το Μ.Κ.Δ των αριθμών : 36 και 70.



6. Ένα ορεινό χωριό το επισκέπτεται ο γιατρός κάθε 8 μέρες, ο κτηνίατρος κάθε 10 και ένας έμπορος κάθε 15. Αν σήμερα επισκέφθηκαν το χωριό και οι τρεις, τότε να υπολογίσετε μετά από πόσες μέρες θα συμβεί ξανά το ίδιο γεγονός. Επιπλέον να υπολογίσετε, πόσες φορές ο καθένας τους επισκέφθηκε το χωριό, στο διάστημα αυτό.

