

**Κεφ. 16°. Πολλαπλάσια ενός αριθμού - Ε.Κ.Π.
Φύλλο εργασίας**

1. Οι μαθητές μιας τάξης είναι περισσότεροι από 20 και λιγότεροι από 30. Ο γυμναστής τους παρέταξε πρώτα σε τριάδες, ύστερα σε τετράδες και τέλος σε εξάδες χωρίς να περισσέψει κανένας κάθε φορά. Πόσοι είναι οι μαθητές της τάξης.

Απάντηση: _____

2. Τρία πλοία αναχωρούν από τη Ραφήνα την ίδια ημέρα. Το α' γυρίζει πίσω κάθε 6 ημέρες, το β' κάθε 9 ημέρες και το γ' κάθε 12 ημέρες. Μετά από πόσες ημέρες θα βρεθούν και τα τρία πλοία πάλι στο λιμάνι της Ραφήνας;

Απάντηση: _____

3. Τρεις φίλοι, ο Γιάννης, ο Γιώργος και ο Κώστας τρέχουν κάθε Κυριακή πρωί γύρω από μια λίμνη. Ξεκινούν όλοι μαζί από το ίδιο σημείο. Ο Γιάννης ολοκληρώνει έναν γύρο της λίμνης σε 8 λεπτά, ο Γιώργος σε 12 λεπτά και ο Κώστας σε 16 λεπτά.

α) Μετά από πόσο χρόνο από τη στιγμή που ξεκίνησαν θα περάσουν και οι τρεις μαζί από το ίδιο σημείο;

β) Πόσους γύρους θα έχει κάνει τότε ο καθένας;

Απάντηση: Θα περάσουν και τρεις μαζί από το ίδιο σημείο μετά από _____ λεπτά. Ο Γιάννης θα έχει κάνει _____ γύρους, ο Γιώργος _____ και ο Κώστας _____ .