**Επαναληπτικό φυλλάδιο στη δεύτερη ενότητα**

**Μαθηματικά**

**Όνομα:……………………………………………………………………………………………………**

**1. Λύστε τις πράξεις κάθετα**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2.513.740 + 1.999.999  | 78.478.080 + 66.745  | 80.500.000 - 197.256  | 700.000.000 - 45.879.432  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 25 x 64  | 709 x 63  | 9.178 : 35  | 80.122 : 97  |

**2. Σημειώστε τα πολλαπλάσια των αριθμών και ύστερα, αφού βρείτε τα κοινά τους, γράψτε το Ε.Κ.Π.**

Π6= ..................................................................

Π8 = .................................................................

Π12 = .................................................................

Κ.Π. = **................................................................**

Ε.Κ.Π. (6,8,12) = **..............**

**3. Σημειώστε με** ✓**τα κουτάκια, ώστε να ισχύουν τα κριτήρια διαιρετότητας.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Αριθμοί | 2 | 3 | 5 | 9 | 10 |
|  369 |  |  |  |  |  |
| 12.570 |  |  |  |  |  |
|  972 |  |  |  |  |  |
| 13.707 |  |  |  |  |  |
|  991 |  |  |  |  |  |
|  185 |  |  |  |  |  |
|  5.988 |  |  |  |  |  |
| 10.200 |  |  |  |  |  |

**4. Παλιότερα, η τάξη ενός γυμνασίου μπορούσε να έχει από 25 έως 30 μαθητές. Μια τέτοια τάξη λοιπόν εάν παραταχθεί σε πεντάδες περισσεύουν 2. Εάν παραταχθεί σε τετράδες λείπει 1. Πόσους μαθητές έχει;**

**Λύση**

**Απάντηση:**

**5. Η Αντιγόνη έχει τα τριπλάσια χρήματα από τη Γεωργία. Και οι δύο μαζί έχουν 300 ευρώ. Πόσα ευρώ έχει η κάθε μία;**

**Λύση**

**Απάντηση:**

**6. Ο Στάθης έχει 890 ευρώ. Αν το Παναγιώτης του δώσει 110, θα έχουν τα ίδια χρήματα. Πόσα χρήματα έχει ο Παναγιώτης;**

**Λύση**

**Απάντηση:**

**7. Η κυρία Μαρία έχει 90 μαρκαδόρους να τους βάλει σε κουτιά, κάθε ένα από τα οποία θα έχει τον ίδιο αριθμό μαρκαδόρων. Πόσους μαρκαδόρους μπορεί να βάλει σε κάθε κουτί; Να βρεις όλες τις δυνατές περιπτώσεις.**

**Λύση**

**Απάντηση:**

**8. Τρία πλοία ξεκινούν από τον Πειραιά την ίδια ημέρα. Το Α πλοίο χρειάζεται 2 ημέρες για να ολοκληρώσει το δρομολόγιό του και να επιστρέψει στον Πειραιά. Το Β πλοίο 6 ημέρες και το Γ πλοίο 8 ημέρες.**

**α) Σε πόσες ημέρες θα συναντηθούν ξανά για πρώτη φορά τα 3 πλοία στο λιμάνι;**

**Λύση**

**Απάντηση:**

**β) Πόσα δρομολόγια θα έχει κάνει κάθε πλοίο μέχρι τότε;**

**Λύση**

**Απάντηση:**