Ονοματεπώνυμο:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3/11/23

1.Ένας πτηνοτρόφος έχει 5.475 αυγά. Μπορεί να τα βάλει σε αυγοθήκες των 25 αυγών χωρίς να περισσέψει κανένα αυγό; Ναι, όχι και γιατί;

Λύση:

2.Ο κυρ Πέτρος έχει 42 κόκκινα γαρίφαλα , 35 άσπρα και 28 ροζ. Πόσες το πολύ ίδιες ανθοδέσμες μπορεί να φτιάξει και πόσα γαρίφαλα από το κάθε χρώμα θα βάλει στην κάθε μια;

Λύση:

3.Η Μαρία ρώτησε τη γιαγιά της πόσες ελιές έχει και η γιαγιά της τής είπε πως είναι περισσότερες από 350 και λιγότερες από 360. Είναι όλες φυτεμένες σε σειρές με τέσσερις ελιές η κάθε μια εκτός από την τελευταία που έχει μία. Πόσες ελιές έχει η γιαγιά της Μαρίας;

Λύση:

**(να λυθεί με παράσταση!)**

4.Οι μαθητές της πέμπτης και της έκτης τάξης αποφάσισαν να πάνε θέατρο. Μπήκαν σε 2 λεωφορεία. Σε κάθε λεωφορείο μπήκαν 45 μαθητές. Αν κάθε μαθητής πλήρωσε 2,50 € για εισιτήριο λεωφορείου και 7,50 € για εισιτήριο θεάτρου, πόσα χρήματα πλήρωσαν συνολικά οι μαθητές;

Λύση:

5.Συμπληρώνω τον πίνακα:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 | 3 | 5 | 9 | 10 | 25 |
| 354 |  |  |  |  |  |  |
| 1.893 |  |  |  |  |  |  |
| 65.970 |  |  |  |  |  |  |
| 76.140 |  |  |  |  |  |  |
| 25.275 |  |  |  |  |  |  |
| 37.200 |  |  |  |  |  |  |
| 936.150 |  |  |  |  |  |  |
| 809.321 |  |  |  |  |  |  |
| 321.578 |  |  |  |  |  |  |
| 1.765.489 |  |  |  |  |  |  |

6.Συμπληρώνω τα ψηφία που λείπουν στους παρακάτω αριθμούς, ώστε να διαιρούνται ταυτόχρονα:

* από το 2, το 3 και το 5: 543\_\_\_ \_\_\_
* από το 3, το 10, το 5 και το 25: 1\_\_ 4\_\_ \_\_
* από το 9 και το 25: 816\_\_ \_\_
* από το 3, το 5 και το 10: 14\_\_ \_\_ 0
* από το 2, το 10, το 9 και το 25: 4\_\_ 3\_\_0
* από το 5 και το 9: 12\_\_ \_\_ 5