**ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ 3 (Μέρος 1ο, σελ. 100- 161)**

ΟΝΟΜΑ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Tάξη: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ημερομηνία: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 .2 .2 =23

**1. Να συμπληρώσετε, όπως στο παράδειγμα:**

α) 30.30 = \_\_\_\_\_\_\_\_ β) 4.4.4. = \_\_\_\_\_\_\_\_ γ) 6.6.6= \_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Να γράψετε τις δυνάμεις με συμβολική μορφή και να τις υπολογίσετε:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Συμβολική μορφή | Αποτέλεσμα |
| Δεύτερη δύναμη του εννιά |  |  |
| Δύο στην τετάρτη |  |  |

**3**. **Να σειροθετήσετε τις δυνάμεις,αρχίζοντας από αυτή που δίνει το μικρότερο αποτέλεσμα:**

102 , 112, 23, 43, 52, 53 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Να συμπληρώσετε τον πίνακα όπως το παράδειγμα:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Συμβολική μορφή | Λεκτική μορφή | Αναλυτική μορφή | Δύναμη |
| 2 000 000 | Δύο εκατομμύρια | 2. 1 000 000 | 2.106 |
| 500 000 |  |  |  |
| 3 000 000 000 |  |  |  |
| 1 000 000 000 000 |  |  |  |

**5. Να κάνετε τις διαιρέσεις κάθετα και να επαληθεύσετε την απάντησή σας :**

Α)6484 : 7 = Β) 2516 : 15 =

Επαλήθευση: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Επαλήθευση: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. **Να συμπληρώσετε τον πίνακα βάζοντας √ ανάλογα** :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Διαιρείται με το… | 130 | 243 | 165 | 5416 | 1920 | 448 | 1008 | 2619 |
| 2; |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3; |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4; |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5; |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9; |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10; |  |  |  |  |  |  |  |  |

**7. Να συμπληρώσετε το ψηφίο που λείπει ώστε:**

Α) Κάθε αριθμός να διαιρείται με το 3 Β) Κάθε αριθμός να διαιρείται με το 9

32 110 4 9 76 54 80 5

**8. Να αναλύσετε τους αριθμούς σε γινόμενο πρώτων παραγόντων:**

Α) Χρησιμοποιώντας δενδροδιάγραμμα: Β) Χρησιμοποιώντας διαδοχικές διαιρέσεις

250

36

**9. Να συμπληρώσετε τα δενδροδιαγράμματα:**

Α) Β)

**10. Να υπολογίσετε τον ΜΚΔ του 16 και του 72 :**

**11. Να υπολογίσετε το ΕΚΠ του 12 και του 20:**

**12.Να γράψετε όλους τους πρώτους αριθμούς μέχρι το 30:**

**13. Να επιλύσετε τα προβλήματα:**

Α) Ο κ. Αντρέας είναι διανομέας γάλακτος και επισκέπτεται τις υπεραγορές κάθε 4 μέρες. Η κ. Άννα διανέμει σοκολάτες και επισκέπτεται τις υπεραγορές κάθε 6 μέρες και ο κ. Μιχάλης είναι διανομέας τηλεφωνικών καρτών και επισκέπτεται τις υπεραγορές κάθε 8 μέρες. Τη Δευτέρα συναντήθηκαν στην υπεραγορά ΑΦΘΟΝΙΑ. Ποια μέρα θα ξανασυναντηθούν στην ίδια υπεραγορά;

Απάντηση: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Β) Οι 21 μαθήτριες και 28 μαθητές της Στ΄τάξης ενός σχολείου θα συμμετάσχουν σε αθλητική ημερίδα. Ποιος είναι ο μεγαλύτερος δυνατός αριθμός ίδιων ομάδων που μπορούν να φτιάξουν ώστε να συμμετέχουν σε καθεμία ίδιος αριθμός αγοριών και κοριτσιών;

Απάντηση: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Γ) Ένα ανθοπωλείο παρέλαβε 12 άσπρα, 60 κόκκινα και 24 κίτρινα τριαντάφυλλα. Πόσες όμοιες ανθοδέσμες μπορεί να κάνει χωρίς να περισσέψει κανένα τριαντάφυλλο; Πόσα τριαντάφυλλα από κάθε χρώμα θα έχει η κάθε ανθοδέσμη;

Απάντηση: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_