**ΟΝΟΜΑ: …………………………………………………………… ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ………………………………………………**

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ- ΔΕΚΑΔΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ**

**ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ**

**Α. ΘΕΩΡΙΑ:**

* Ανάμεσα σε δύο δεκαδικούς αριθμούς μεγαλύτερος είναι αυτός που έχει μεγαλύτερο ακέραιο μέρος. Αν το ακέραιο μέρος είναι ίδιο, τότε συγκρίνουμε το δεκαδικό τους μέρος, πρώτα τα δέκατα, μετά τα εκατοστά, τα χιλιοστά κτλ.



**Π.χ. 12,67 > 9,35**

 **8,15 < 8,43**

**Β. ΑΣΚΗΣΕΙΣ:**

1. **Να βάλεις το σωστό σύμβολο < , > ή =**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 12,34
 | > | 11,123 | 1. 4,56
 |  | 7,009 |
| 1. 34,89
 |  | 45,01 | 1. 55,67
 |  | 55,98 |
| 1. 5,6
 |  | 6,8 | 1. 123,2
 |  | 123,27 |
| 1. 9,99
 |  | 1,23 | 1. 20,008
 |  | 15,008 |
| 1. 2,6
 |  | 2,09 | 1. 56,4
 |  | 54,4 |

1. **Σωστό ή λάθος;**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ΣΩΣΤΟ** | **ΛΑΘΟΣ** |
| 1. Το πρώτο δεκαδικό ψηφίο ενός δεκαδικού αριθμού αντιστοιχεί στα χιλιοστά.
 |  | χ |
| 1. Τα δεκαδικά κλάσματα έχουν παρονομαστή 10, 100, 1000 κτλ.
 |  |  |
| 1. Ένας δεκαδικός αριθμός μπορεί να γραφτεί ως μεικτός.
 |  |  |
| 1. 6 $\frac{34}{100}$ = 6,34
 |  |  |
| 1. Το 6,3 είναι μικρότερο από το 6,300
 |  |  |
| 1. 7,8 = $\frac{78}{10}$
 |  |  |
| 1. 6,08 = 6 $\frac{8}{10}$
 |  |  |

1. **Να αναλύσετε με δεκαδικό ανάπτυγμα τους παρακάτω αριθμούς, όπως στο παράδειγμα:**

**Π.χ. 3, 315 = (3×1) + (3×0,1) + (1×0,01) + (5×0,001)**

**3Μ. + 3δεκ. + 1εκ. + 5χιλ.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 4, 764 =
 | …………………………………………………………………………………………………………… |
| 1. 3,45 =
 | …………………………………………………………………………………………………………… |
| 1. 23,67 =
 | …………………………………………………………………………………………………………… |
| 1. 5,409 =
 | …………………………………………………………………………………………………………… |
| 1. 8,9 =
 | …………………………………………………………………………………………………………… |
| 1. 5,465 =
 | …………………………………………………………………………………………………………… |
| 1. 1,006 =
 | …………………………………………………………………………………………………………… |
| 1. 12,614 =
 | …………………………………………………………………………………………………………… |

1. **Να γράψετε με λέξεις τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς, όπως στο παράδειγμα:**

**Π.χ. 33,008 = τριάντα τρία και οχτώ χιλιοστά (όχι τριάντα τρία κόμμα μηδέν, μηδέν οχτώ!!!)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 19,26 =
 | ……………………………………………………………………………………………………………… |
| 1. 4,05 =
 | ……………………………………………………………………………………………………………… |
| 1. 5,124 =
 | ……………………………………………………………………………………………………………… |
| 1. 6,009 =
 | ……………………………………………………………………………………………………………… |
| 1. 32,9 =
 | ……………………………………………………………………………………………………………… |
| 1. 4,5 =
 | ……………………………………………………………………………………………………………… |

