**ΤΑΞΗ Δ΄**

Δεκαδικοί αριθμοί – Δεκαδικά κλάσματα

1.    Να κυκλώσεις στους παρακάτω αριθμούς τους δεκαδικούς:

150 3,56 700,1 1000 156,03

0,109 34 26,1 23,08 5,002

2.    Να γράψεις πώς λέγεται το μπροστινό μέρος ενός δεκαδικού αριθμού και πώς το πίσω τμήμα. Στη συνέχεια να γράψεις τι φανερώνει το κάθε ψηφίο.

Δ\_ Μ\_ δ\_ ε\_ χ\_

3 5 , 1 0 8

↓ ↓

Ακέραιο…………. Δεκαδικό……………

μέρος………… μέρος………….

3.    Να κυκλώσεις στους παρακάτω δεκαδικούς τα δέκατα

3,51 16,803 109,03 145,356 0,8 0,01

4.    Να κυκλώσεις στους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς τα εκατοστά:

15,308 2,135 0,28 17,136 1235,5 0,0003

5. Να διαγράψεις στους παρακάτω δεκαδικούς τα μηδενικά που δεν έχουν αξία :

3,507(0) 0,3(0000) 15,3(0) 0,8(00) 290 28,101 5,0012(0) 37,02(0) 500(,0000) 0,10205(0) 100(,00)

6.    Να μετατρέψεις τους παρακάτω ακέραιους σε δεκαδικούς

3=3,000….. 45=45,000…. 318=318,000…….. 1250= 1250,000………

7.    Να συμπληρώσεις τον παρακάτω πίνακα :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Δεκαδικός  αριθμός | Ακέραιο Μέρος | | |  | Δεκαδικό Μέρος | | | **Διαβάζουμε** |
| Ε | Δ | Μ |  | δ | ε | χ |
| 3,16 |  |  | 3 | **,** | 1 | 6 |  | 3 ακέραιος ( 3 μονάδες) και 16 εκατοστά |
| 0,208 |  |  | 0 | **,** | 2 | 0 | 8 | 0 ακέραιος και 208 χιλιοστά |
| 136,4 | 1 | 3 | 6 | **,** | 4 |  |  | 136 ακέραιος ( μονάδες) και 4 δέκατα |
| 0,08 |  |  | 0 | **,** | 0 | 8 |  | 0 ακέραιος και 8 εκατοστά |
| 47,104 |  | 4 | 7 | **,** | 1 | 0 | 4 | 47 ακέραιος και 104 χιλιοστά |
| 516,32 | 5 | 1 | 6 | **,** | 3 | 2 |  | 516 ακέραιος και 32 εκατοστά |
| 724,005 | 7 | 2 | 4 | **,** | 0 | 0 | 5 | 724 ακέραιος και 5 χιλιοστά |
| 139,02 | 1 | 3 | 9 | **,** | 0 | 2 |  | 139 ακέραιος και 2 εκατοστά |
| 0,10 |  |  | 0 | **,** | 1 | 0 |  | 0 ακέραιος και 10 εκατοστά |
| 0,003 |  |  | 0 | **,** | 0 | 0 | 3 | 0 ακέραιος και 3 χιλιοστά |

8.    Να γραφτούν οι παρακάτω αριθμοί ως δεκαδικοί :

8 ακέραιος και 5 δέκατα =8,5

46 ακέραιος και 2 εκατοστά =46,02

5 ακέραιος και 126 χιλιοστά =5,126

180 ακέραιος και 3 χιλιοστά =180,003

75 εκατοστά =0,75

6 χιλιοστά =0,006

9.    Να βάλεις το σύμβολο ( > , = , < ) στα παρακάτω ζεύγη δεκαδικών αριθμών :

0,5…>…0,4 0,47…<..0,70 5,09 <.5,90

0,9…=…0,90 2,50…>..2,20 0,08 < 0,80

0,70…<..0,90 3,20 >….3,02 3,06…<..6,03

10.           Ονομάζουμε με τρεις διαφορετικούς τρόπους τους δεκαδικούς :

Π. χ. 1,58 = 1 (Μονάδα )και 5 δέκατα και 8 εκατοστά

1 >> και 58 εκατοστά

158 εκατοστά

0,49 =0 Μονάδες και 4 δέκατα και 9 εκατοστά

0 Μονάδες και 49 εκατοστά

49 εκατοστά

3,74 =3 Μονάδες και 7 δέκατα και 4 εκατοστά

3 Μονάδες και 74 εκατοστά

374 εκατοστά

11.           Να βρεις πόσα λείπουν για να συμπληρώσεις μια ακέραιη μονάδα αν έχεις :

α ) 5 δέκατα + …95 δέκατα…= 1 ακέραιη μονάδα

β ) 60 εκατοστά +…40 εκατοστά.… = 1

γ ) 35 εκατ. + 65 εκατ = 1

δ ) 8 δέκατα + …92 δέκατα….= 1

ε ) 10 εκατοστά + …90εκατοστά… = 1

12.           Να γράψεις τους δεκαδικούς αριθμούς ως δεκαδικά κλάσματα :

|  |
| --- |
| 135 |
| 100 |

Π.χ. 1,35 =135/100

7,8 = 78/10 5,09 = 509/100 20,15 =2015/ 100

5,2 =52/10 0,43 =43/100 0,157 =157/1000

