Επανάληψη στα Μαθηματικά Κεφάλαια 1, 2, 3 – Υπενθύμιση

Όνομα: Ημερομηνία:

1. Συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ονομασία | Αριθμός | ΕΧ | ΔΧ | ΜΧ | Ε | Δ | Μ | δ | ε | χ |
| δέκα χιλιάδες εβδομήντα |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| εκατό χιλιάδες εβδομήντα και εβδομήντα χιλιοστά |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| οχτακόσιες χιλιάδες ένα |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 21.425,03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 107.009, 009 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 910.300, 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2. Γράψτε την αξία θέσης κάθε ψηφίου για τον αριθμό 756.194, 238 και το δεκαδικό του ανάπτυγμα.

7 Εκατοντάδες Χιλιάδες = 7 Χ 100.000 = 700.000

5

6

1

9

4

2

3

8

3. Να βάλετε τους αριθμούς σε φθίνουσα σειρά.

503 503.000 5.030 5,030 5 50,3

....................................................................................................................................................

4. Να βάλετε τους αριθμούς σε αύξουσα σειρά.

76.304 76,304 7.630 76 763.304, 1 0,736

....................................................................................................................................................

5. Κάντε τις πράξεις νοερά ( κόλπα )

129.999 + 356.001 =

45.700 + 239.135 + 3.300 =

3.600 – 1.700 =

642.800 – 4.800 =

640.090 – 300.080 =

6 Χ 500.000 = 90.000 : 600 =

38.010 Χ 10= 480.000 : 8 =

60.100 : 10= 480.000 : 80.000 =

90.000 : 6 = 480.000 : 80 =

6. Κάντε τις παρακάτω πράξεις κάθετα.

* 378 Χ 365
* 107.352 : 18
* 356.705, 45 + 458.308, 8
* 603.216, 56 – 124.502, 789
* 36 + 3,6 + 0,36 + 3

7. Κάντε τις πράξεις νοερά. Ζωγραφίστε στις πράξεις με κουκίδες.

* 2,6 + 2=
* 2,6 + 0,2 =

2,6 + 0,02 =

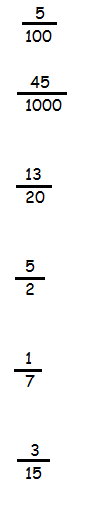
2,6 + 0,002 =

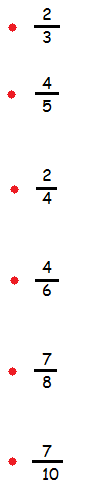
* 2,6 – 2 =
* 2,6 – 0,2 =

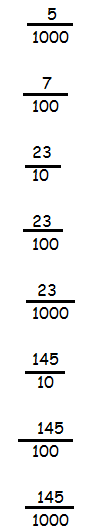
2,6 – 0,02=

2,6 – 0,002 =

* 3 – 0,6 =
* 3 – 2,3 =

8. Γράψτε πώς διαβάζονται τα κλάσματα και ζωγραφίστε όσα έχουν κουκίδα.



9. Μετατρέπω τους δεκαδικούς αριθμούς σε δεκαδικά κλάσματα και αντίστροφα.

0,05 =

1,05 =

0,3 =

4,3 =

0,008 =

6,008 =

123,7 =

10. Γράφω με συμμιγείς τους παρακάτω δεκαδικούς και αντίστροφα.

6,3 € =

6,03 € =

5, 4 κ. =

5,04 κ. =

5, 004 κ. =

7,2 μ. =

7, 02 μ. =

7,002 μ. =

6,783 τόνοι =

6, 783 κιλά =

2,840 μ. =

7 κιλά 560 γραμ. =

7 κιλα 56 γραμ. =

7 κιλά 600 γραμ. =

7 κιλά και 6 γραμ. =

7 κιλά και 60 γραμ. =

3 ευρώ 80 λεπτά =

3 ευρώ 8 λεπτά =

2 μέτρα 30 εκατοστά =

2 μέτρα 30 χιλιοστά =

11. Συμπληρώστε τον πίνακα

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Συμμιγής** | **Φυσικός** | **Δεκαδικός** | **Κλασματικός** | **Μικτός** |
| 13κ. 6 γρ. |  |  |  |  |
| 13κ. 60 γρ. |  |  |  |  |
| 13κ. 600 γρ. |  |  |  |  |
| 2 τον. 5 κιλά |  |  |  |  |
| 2 τόνοι 50 κιλά |  |  |  |  |
| 2 τόνοι 500 κιλά |  |  |  |  |
| 2μ. 4 δεκ. |  |  |  |  |
| 2μ. 4 εκ. |  |  |  |  |
| 2μ. 4 χιλ. |  |  |  |  |
| 3μ. 56 εκ. |  |  |  |  |
| 3μ. 56 χιλ. |  |  |  |  |

12. Να κάνετε τις παρακάτω μετατροπές.

62 δεκ. = μ.

62 δεκ. = εκ.

62 δεκ. = χιλ.

610 εκ. = μ.

610 εκ. = δεκ.

610 εκ. = χιλ.

3.140 χιλ. = μ.

3.140 χιλ. = εκ. 83 κιλά = τόνοι

3.140 χιλ. = δεκ. 83 γραμ. = κιλά

83 κιλά = γραμ. 83 τόνοι = κιλά

13. Να λύσετε τα παρακάτω προβλήματα.

α. Το ορθογώνιου του σχήματος έχει περίμετρο 30 εκ. Μα υπολογίσεις το εμβαδόν του.

6 εκ.

β. Ο Ανδρέας είναι σήμερα 10 ετών, 6 μηνών και 24 ημερών. Ο αδερφός του ο Γιάννης είναι κατά 2 έτη , 8 μήνες και 10 μέρες μεγαλύτερος και η αδελφή του, Ελένη κατά 3 έτη, 7 μήνες και 26 μέρες μικρότερη. Ποια είναι η σημερινή ηλικία του Γιάννη και ποια της Ελένης;

γ. Η κυρία Νίκη είχε 5 κιλά και 50 γραμμάρια αλέυρι. Χρησιμοποίησε 1 κιλά και 650 γραμμάρια για λουκουμάδες και 1 κιλό και 440 για pancakes. Πόσο αλεύρι της έμεινε;

δ. Ένας έμπορος είχε ένα κόκκινο τόπι ύφασμα μήκους 45μ. 8 δεκ. Πούλησε τη Δευτέρα 12μ. 5 δεκ. ύφασμα, την Τρίτη 11μ. 4 δεκ. 8 εκ. ύφασμα και την Τετάρτη 10μ. 6 δεκ. 7 εκ. ύφασμα. Πόσο ύφασμα του έμεινε;