**Μαθηματικά Ε’ τάξη – Κλάσματα - Δεκαδικοί**

Ονοματεπώνυμο: ………………………………………………Τάξη: ……… Ημερομηνία:……………….

1. **Να μετατρέπω τα καταχρηστικά κλάσματα σε μικτούς :**

$$\frac{13}{2}= \frac{27}{4}= \frac{19}{9}= \frac{38}{6}= \frac{44}{7} = $$

$$\frac{24}{ 5}= \frac{32}{6}= \frac{14}{3}= \frac{58}{9}= \frac{23}{7} = $$

1. Να συμπληρώσεις τον πίνακα

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Αριθμός** | Να μεγαλώσεις τον **αριθμό** κατά 9 μονάδες | Να μικρύνεις τον **αριθμό** κατά 1/10 | Να μεγαλώσεις τον **αριθμό** κατά 2/100. |
| 12, 864 |  |  |  |
| 0, 911 |  |  |  |
| 5401, 444 |  |  |  |
| 305, 305 |  |  |  |

1. Να κάνεις τις πράξεις κάθετα .
* 23 + 578,7 + 1,008 =
* ( 0,123 + 87,04 ) – 4,5 =
* 67 – ( 1,2 + 17 + 3,98) =
1. Συμπληρώστε τα μοτίβα που ακολουθούν. Να φαίνεται ο τρόπος σκέψης σου.
* 2,9 4,2 5,5 6,8 ………… ……………. …………….
* 0,750 0,810 0,870 0,930 ………… …………… …………….
* 15,48 15,6 15,72 15,84 ………… …………… …………….
1. **Να λύσεις τα προβλήματα :**
	1. Έχουμε τρεις αριθμούς, ο πρώτος από τους οποίους είναι ο 12.58, ο δεύτερος είναι κατά 13.56 μεγαλύτερος του πρώτου, και ο τρίτος είναι όσο ο πρώτος και ο δεύτερος μαζί. Να βρεις το άθροισμα τους.

Απάντηση:……………………………………

* 1. Ένας υπάλληλος παίρνει €1350.15 το μήνα. Ξόδεψε σε ένα μήνα τα ακόλουθα: ενοίκιο €355, τρόφιμα €158,35, βενζίνη €40,15 και για άλλα διάφορα έξοδα €85,15. Πόσα χρήματα του έμειναν;

Απάντηση: ……………………………….

* 1. Σε μια τάξη είχε 24 παιδιά. Τα 5/8 ήταν κορίτσια. Πόσα είναι τα αγόρια;

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

* 1. Σε μια αποθήκη είχε 42 μπάλες. Τα 2/7 ήταν κόκκινες, τα 3/7 μπλε και οι υπόλοιπες πράσινες. Πόσες ήταν οι πράσινες μπάλες;

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

* 1. Τα 2/5 των χρημάτων του Κυριάκου είναι €18. Πόσα είναι όλα του τα χρήματα;

Απάντηση : ...................................................................................................................