**ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Όνομα …………………………………**

1. Να στρογγυλοποιήσεις τους παρακάτω αριθμούς στο ψηφίο:

 **των δεκάδων (Δ) των δεκάτων (δ) των μονάδων χιλιάδων (ΜΧ)**

 384 \_\_\_\_\_\_\_ 43,64 \_\_\_\_\_\_\_\_ 53.825 \_\_\_\_\_\_\_

 972 \_\_\_\_\_\_\_ 9,28 \_\_\_\_\_\_\_\_ 72.238 \_\_\_\_\_\_\_

 538 \_\_\_\_\_\_\_ 7,06 \_\_\_\_\_\_\_\_ 18.524 \_\_\_\_\_\_\_

1. Να στρογγυλοποιήσεις τον αριθμό **675,367**:

στις εκατοντάδες: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

στις δεκάδες: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

στις μονάδες: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

στα δέκατα: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

στα εκατοστά: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Να στρογγυλοποιήσεις τους παρακάτω αριθμούς στο ψηφίο των **μονάδων** και να βρεις το αποτέλεσμα με τον νου:

8,25 + 6,9 + 2,3 + 9,8 = …………………………………………………….

 7,4 + 12,1 + 0,998 + 10,9 = …………………………………………………

1. Να στρογγυλοποιήσεις τους αριθμούς στο ψηφίο των **εκατοστών** και να τους προσθέσεις κάθετα:

13,465 + 2,903 + 7,086

**ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΔΙΑΙΡΕΤΗΣ (Μ.Κ.Δ.)**

**Αναλυτικός τρόπος:** Βρίσκω τους διαιρέτες κάθε αριθμού ξεχωριστά. Σημειώνω ποιοι διαιρέτες υπάρχουν σε όλους τους αριθμούς. Ο μεγαλύτερος από τους κοινούς διαιρέτες είναι ο Μ.Κ.Δ.

1. **Να βρεις και να γράψεις:**

τους διαιρέτες του 20: …………………………………………………………………

τους διαιρέτες του 32: …………………………………………………………………

τους Κοινούς διαιρέτες του 20 και του 32: ………………………………

τον Μ.Κ.Δ.(20,32): …………

**Σύντομος τρόπος για να βρω τον Μ.Κ.Δ.**

15 27 36

15 12 6

3 0 6

3 0 0

Έστω ότι έχω τους αριθμούς 15, 27, 36.

α. Βρίσκω τον μικρότερο (15) και τον ξαναγράφω από κάτω.

β. Τον διαιρώ με τους άλλους αριθμούς και γράφω από κάτω τους το υπόλοιπο της διαίρεσης (γράφω 0 αν είναι τέλεια η διαίρεση).

γ. Συνεχίζω με το 6 που είναι πλέον το μικρότερο και μετά με το 3.

δ. Ο αριθμός που μένει τελευταίος είναι ο Μ.Κ.Δ.

Μ.Κ.Δ. (15, 27, 36) = 3

1. Να βρειςτο Μ.Κ.Δ. των αριθμών **15, 20, 35** και με τους δύο τρόπους.
2. Να βρεις το Μ.Κ.Δ. των αριθμών **14 , 21 , 28** και με τους δύο τρόπους.
3. Ένας ανθοπώλης έχει 84 κόκκινα γαρίφαλα, 36 λευκά και 48 ροζ. Πόσες, το πολύ, ίδιες ανθοδέσμες μπορεί να φτιάξει, χωρίς να περισσέψει κανένα λουλούδι; Πόσα λουλούδια από κάθε είδος θα υπάρχουν σε κάθε ανθοδέσμη;

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: ..........................................................................................................................