**Συμμιγείς** λέγονται οι αριθμοί που αποτελούνται από αριθμούς και λέξεις.

Πιο συγκεκριμένα, οι συμμιγείς αριθμοί αποτελούνται από ακέραιους αριθμούς οι οποίοι δηλώνουν μονάδες διαφορετικής τάξης (υποδιαιρέσεις)

Οι συμμιγείς αριθμοί μπορούν να αντικατασταθούν και από τους δεκαδικούς.

Τους συμμιγείς αριθμούς του χρησιμοποιούμε συνήθως για να μετρήσουμε **μήκος, βάρος, χρήμα, χρόνο.**

Συμμιγείς αριθμοί Δεκαδικοί αριθμοί

2 μ. 4 δεκ. 3 εκ 7 χιλ. ***μήκος*** 2,437 μ.

1 κιλό 500 γραμ. ***βάρος*** 1,5 κ.

5 ευρώ 90 λεπτά ***χρήμα*** 5,90 ευρώ

2 ώρες 30 λεπτά ***χρόνος*** 2,30 ώρες

Κάνω όπως στο παράδειγμα….

|  |  |
| --- | --- |
| **ΣΥΜΜΙΓΕΙΣ** | **ΔΕΚΑΔΙΚΟΙ** |
| 6 μ. 8 χιλ. |  |
| 8 κιλά 897 γραμ. |  |
| 3 ευρώ 9 λεπτά |  |
| 2 ώρες 45 λεπτά |  |

**Πρόσθεση συμμιγών αριθμών**

1. Γράφουμε τον έναν αριθμό κάτω από τον άλλο αριθμό της ίδιας τάξης.

2. Προσθέτουμε κάθετα και ξεχωριστά τον κάθε αριθμό της κάθε τάξης, ξεκινώντας από

τα δεξιά προς τα αριστερά

3. Αν κάποιο από τα αθροίσματα που βρήκαμε έχει μονάδες ανώτερης τάξης, τότε τις

βγάζουμε και τις προσθέτουμε στην αντίστοιχη τάξη, έχοντας στο μυαλό μας τις

αντιστοιχίες κάθε τάξης.

*Παράδειγμα 1ο*

4 μέτρα 6 δεκ. 3 εκ.+2μέτρα 8 δεκ.7 εκ.

ΛΥΣΗ:

*Παράδειγμα 2ο*

4 κιλά 569 γραμμ.+9 κιλά 896 γραμμ.

ΛΥΣΗ:

*Παράδειγμα 3ο*

4 ευρώ 89 λεπτά +2 ευρώ 11 λεπτά

ΛΥΣΗ:

1 έτος= 12 μήνες

1 μήνας = 30 ημέρες

1 ημέρα= 24 ώρες

1 ώρα = 60 λεπτά

1 λεπτό= 60 δευτερόλεπτα

Μετατροπές:

3 έτη=…………….μήνες

2 μήνες=……………ημέρες

12 ημέρες=……………….ώρες

9 λεπτά=……………..δευτερόλεπτα