

Υπολογίζω με συμμιγείς και δεκαδικούς

α) Πρόσθεση

Για να προσθέσω συμμιγείς αριθμούς:

- Τοποθετώ τους αριθμούς τον ένα κάτω από τον άλλο, ώστε από αριστερά προς τα δεξιά να βρίσκω μικρότερες μονάδες της ίδιας τάξης.
- Προσθέτω κατακόρυφα όλους τους αριθμούς που βρίσκω.
- Ελέγχω το αποτέλεσμα από τις μικρότερες προς τις μεγαλύτερες μονάδες κι όταν βρίσκω σε κάποια τάξη περισσότερες μονάδες, μετατρέπω όσες απ' αυτές πρέπει στην αμέσως μεγαλύτερη τάξη

Ασκήσεις

1. Να μετατρέψεις τους συμμιγείς σε δεκαδικούς και αντίθετα:

$3\mu. 4\delta\epsilon\kappa. 5\epsilon\kappa. = \dots\dots\dots$

$6,4\kappa. = \dots\dots\dots$

$8\mu. 5\chi\iota\lambda. = \dots\dots\dots$

$6,04\kappa. = \dots\dots\dots$

$6\mu. 55\chi\iota\lambda. = \dots\dots\dots$

$4,5\mu. = \dots\dots\dots$

$4\kappa. 56\gamma\rho\alpha\mu\mu. = \dots\dots\dots$

$3,009\mu. = \dots\dots\dots$

$4\text{€} 9\lambda. = \dots\dots\dots$

$40,06\text{€} = \dots\dots\dots$

2. Να κάνεις τις παρακάτω προσθέσεις με συμμιγείς και δεκαδικούς όπως το παράδειγμα:

$$\begin{array}{r} 7\mu \quad 4\delta\epsilon\kappa. \quad 5\epsilon\kappa. \\ + 2\mu. \quad 8\delta\epsilon\kappa. \quad 9\epsilon\kappa. \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\mu. \quad 12\delta\epsilon\kappa. \quad \cancel{14\epsilon\kappa.} \end{array}$$

$7,45$

$+ 2,89$

$$\begin{array}{r} 9\mu. \quad \cancel{13\delta\epsilon\kappa.} \quad 4\epsilon\kappa. \end{array}$$

$10,34$



$10\mu. \quad 3\delta\epsilon\kappa. \quad 4\epsilon\kappa. \quad \omega$

$2\mu. 8\delta\epsilon\kappa. 1\epsilon\kappa. + 5\mu. 1\delta\epsilon\kappa. 6\epsilon\kappa.$

$12\mu. 6\delta\epsilon\kappa. 3\epsilon\kappa. + 1\mu. 2\delta\epsilon\kappa. 7\epsilon\kappa.$

| Με συμμιγείς | Με δεκαδικούς | Με συμμιγείς | Με δεκαδικούς |
|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | | | |

8μ. 3δεκ. 9εκ. + 5μ. 6δεκ. 6εκ.

7€ 42λ. + 6€ 59λ.

| Με συμμιγείς | Με δεκαδικούς | Με συμμιγείς | Με δεκαδικούς |
|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | | | |

15 € 88λ. + 9€ 45λ

4κ. 450γραμμ. + 3κ. 850γραμμ.

| Με συμμιγείς | Με δεκαδικούς | Με συμμιγείς | Με δεκαδικούς |
|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | | | |