



Υπολογίζω με συμμιγείς και δεκαδικούς -2

Όνομα: _____

Συμμιγείς αριθμοί

➤ Για να αφαιρέσουμε συμμιγείς αριθμούς, εργαζόμαστε ως εξής:

1. Γράφω τον ένα συμμιγή κάτω από τον άλλο, προσέχοντας οι μονάδες κάθε τάξης να είναι κάτω από τις μονάδες της ίδιας τάξης. π.χ. τα δέκατα κάτω από τα δέκατα, τα εκατοστά κάτω από τα εκατοστά, τα χιλιοστά κάτω από τα χιλιοστά κ.λ.π.
2. Ελέγχω αν σε κάθε τάξη μπορούν να γίνουν αφαιρέσεις. Αν μπορούν να γίνουν, αφαιρούμε χωριστά τους αριθμούς κάθε τάξης, αρχίζοντας από δεξιά.
3. Αν σε κάποια τάξη δεν μπορεί να γίνει η αφαίρεση, τότε δανείζομαι από την αμέσως ανώτερη τάξη μια μονάδα, τη μετατρέπω σε μονάδες της επόμενης τάξης, τις οποίες προσθέτω με τις άλλες.

	12 δεκ.			Αν τους μετατρέψω σε δεκαδικούς:
11 μ.	2 δεκ.	14 εκ.		
12 μ.	3 δεκ.	4 εκ.		12,34
- 3 μ.	3 δεκ.	5 εκ.		- 3,35
<hr/>				<hr/>
8 μ.	9 δεκ.	9 εκ.		8,99 μ.

1. Υπολογίζω με συμμιγείς και δεκαδικούς αριθμούς:

$\begin{array}{r} 25 \mu. \quad 7 \text{ δεκ.} \quad 4 \text{ εκ.} \quad 6 \text{ χιλ.} \\ - 9 \mu. \quad 9 \text{ δεκ.} \quad 6 \text{ εκ.} \quad 5 \text{ χιλ.} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 25,746 \\ - 9,965 \\ \hline \mu. \end{array}$
$\begin{array}{r} 28 \text{ κ.} \quad 450 \text{ γραμμ.} \\ - 9 \text{ κ.} \quad 950 \text{ γραμμ.} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 28,450 \\ - 9,950 \\ \hline \text{κ.} \end{array}$
$\begin{array}{r} 36 \text{ €} \quad 35 \text{ λ.} \\ - 7 \text{ €} \quad 82 \text{ λ.} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 36,35 \\ - 7,82 \\ \hline \text{€} \end{array}$

ΝΑ ΛΥΘΟΥΝ ΜΕ ΣΥΜΜΙΓΕΙΣ ΚΑΙ ΔΕΚΑΔΙΚΟΥΣ

2. Ένας έμπορος από ένα κομμάτι ύφασμα πούλησε την πρώτη μέρα 15 μ. 75 εκ., τη δεύτερη μέρα 19,80 μ. και του έμειναν και 5 μ. 60 εκ. Πόσα μέτρα ήταν όλο το ύφασμα;

Λύση

<u>ΜΕ ΣΥΜΜΙΓΕΙΣ</u>		<u>ΜΕ ΔΕΚΑΔΙΚΟΥΣ</u>
---------------------	--	----------------------

Απάντηση: _____

3. Για την θέρμανση μιας πολυκατοικίας ξοδεύτηκαν τον περσινό χειμώνα οι εξής ποσότητες: Τον Δεκέμβρη 2,850 τόνοι, τον Ιανουάριο 2 τόνοι 640 κιλά και τον Φεβρουάριο 3 τόνοι 400 κιλά. Πόσο πετρέλαιο ξοδεύτηκε συνολικά τον περσινό χειμώνα;

Λύση

<u>ΜΕ ΣΥΜΜΙΓΕΙΣ</u>		<u>ΜΕ ΔΕΚΑΔΙΚΟΥΣ</u>
---------------------	--	----------------------

Απάντηση: _____

4. Η Κατερίνα ζυγίζει 49 κιλά 450 γραμμ. και ο μικρός της αδερφός Σταμάτης ζυγίζει 3 κιλά 750 γραμμ. λιγότερο. Ποιο είναι το βάρος του Σταμάτη;

Λύση

<u>ΜΕ ΣΥΜΜΙΓΕΙΣ</u>		<u>ΜΕ ΔΕΚΑΔΙΚΟΥΣ</u>
---------------------	--	----------------------

Απάντηση: _____

5. Ένας ράφτης υπολόγισε πως για να ράψει ένα κουστούμι χρειάζονται 3 μ. 1 δεκ. 5 εκ. ύφασμα. Αν για το σακάκι χρειάζονται 1 μ. 7 δεκ. 6 εκ., πόσο ύφασμα χρειάζεται για το παντελόνι;

Λύση

<u>ΜΕ ΣΥΜΜΙΓΕΙΣ</u>		<u>ΜΕ ΔΕΚΑΔΙΚΟΥΣ</u>
---------------------	--	----------------------

Απάντηση: _____