

Τάξη Δ' - ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 4

Καλημέρα, παιδιά μου !

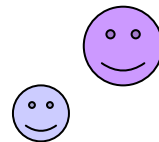
Τι θα λέγατε να θυμηθούμε λίγο τους **συμμιγείς** αριθμούς ;

1α. Με τον καλύτερό μου φίλο μετρήσαμε με τη μεζούρα το ύψος δύο (2) εντυπωσιακών πύργων που φτιάξαμε με πλαστικά τουβλάκια. Ο α' είχε **1 μ. 2 δεκ. 8 εκ.** και ο β' **1 μ. 3 δεκ. 5 εκ.** Άραγε, ποιο θα ήταν το συνολικό ύψος τους, αν τοποθετούσαμε με προσοχή τον έναν πάνω στον άλλον ;



Λύση

$$\begin{array}{r} 1 \mu. \quad 2 \text{ δεκ.} \quad 8 \text{ εκ.} \\ + 1 \mu. \quad 3 \text{ δεκ.} \quad 5 \text{ εκ.} \\ \hline \end{array}$$



ή μ. δεκ. εκ.

Απάντηση :

1β. Υπολογίζω το αποτέλεσμα της παραπάνω μέτρησης χρησιμοποιώντας **δεκαδικούς** αριθμούς. Θυμάμαι να κάνω τις σωστές **μετατροπές**.

Λύση

$$\begin{array}{r}
 1 \mu. \quad 2 \text{ δεκ.} \quad 8 \text{ εκ.} = \quad \mu. \quad + \\
 1 \mu. \quad 3 \text{ δεκ.} \quad 5 \text{ εκ.} = \quad \mu. \quad \text{-----}
 \end{array}$$

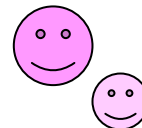
Απάντηση :



2. Η Ελένη κι η Μαίρη ζύγισαν τις σχολικές τσάντες τους σε ζυγαριά ακριβείας. Για την τσάντα της Ελένης η ένδειξη της ζυγαριάς ήταν **4 κ. 338 γραμμ.** και για της Μαίρης **3 κ. 915 γραμμ.** Πόσο βαρύτερη είναι η πρώτη τσάντα ;

Λύση

$$\begin{array}{r}
 4 \text{ κ.} \quad 338 \text{ γραμμ.} \\
 - 3 \text{ κ.} \quad 915 \text{ γραμμ.} \\
 \text{-----}
 \end{array}$$



ή κ.

Απάντηση :

3. **Εκτιμώ** το αποτέλεσμα των ακόλουθων πράξεων κάνοντας **στρογγυλοποιήσεις**. Ακολουθώ το παράδειγμα κάθε φορά.

$$1 \mu. 88 \text{ εκ.} - 31 \text{ εκ.} = 190 \text{ εκ.} - 30 \text{ εκ.} = 160 \text{ εκ.} \quad \text{ή} \quad 1,60 \mu.$$

$$2 \mu. 03 \text{ εκ.} + 78 \text{ εκ.} = \quad \text{εκ.} + \quad \text{εκ.} = \quad \text{εκ.} \quad \text{ή} \quad \quad \mu.$$

$$948 \text{ γραμμ.} - 81 \text{ γραμμ.} = 950 \text{ γραμμ.} - 80 \text{ γραμμ.} = 870 \text{ γραμμ.} \\ \text{ή} \quad 0,870 \text{ κ.}$$

$$1. 119 \text{ γραμμ.} + 722 \text{ γραμμ.} = \quad \text{γραμμ.} + \quad \text{γραμμ.} = \quad \text{γραμμ.} \\ \text{ή} \quad \quad \text{κ.}$$

$$8 \text{ €} 9 \lambda. - 1 \text{ €} 68 \lambda. = 810 \lambda. - 170 \lambda. = 640 \lambda. \quad \text{ή} \quad 6,40 \text{ €}$$

$$15 \text{ €} 41 \lambda. - 69 \lambda. = \quad \lambda. - \quad \lambda. = \quad \lambda. \quad \text{ή} \quad \quad \text{€}$$



Ευχαριστώ πολύ !!!