

ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΧΡΟΝΟΣ

1. Να βρείτε πόσα λεπτά ήταν η διάρκεια τριών κινηματογραφικών ταινιών.
Σας δίνεται η ώρα έναρξης και η ώρα λήξης:

Εγώ ο Απαισιότατος 3:45μμ - 5:20μμ Διάρκεια: _____ λεπτά

Πειρατές 18:20 - 19:55 Διάρκεια: _____ λεπτά

Brave 11:25μμ - 1:10μμ Διάρκεια: _____ λεπτά

2. Να γίνουν οι μετατροπές:

α) Πόσα δευτερόλεπτα διαρκεί ένα 45λεπτο μάθημα;

Απάντηση: $45 \lambda \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$ δευτερόλεπτα

β) Πόσα λεπτά διαρκεί ένα μουσικό CD 7800 δευτερόπλεπτα;

Απάντηση: $7800 : \underline{\quad} = \underline{\quad}$ λεπτά

γ) Είχα μια συνάντηση στις 3 και τέταρτο το απόγευμα. Το ρολόι μου πήγαινε 25 λεπτά «πίσω». Εγώ νόμιζα ότι πήγα στην ώρα μου. Τι ώρα ήταν όταν έφτασα;

Απάντηση: $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$ ← γράψε εδώ: πμ ή μμ

δ) Ο «καθαρός χρόνος» (χρόνος που μετρά το χρονόμετρο) ενός αγώνα μπάσκετ είναι 40 λεπτά. Ο αγώνας άρχισε στις 6:45 το απόγευμα και τελείωσε 8:05. Πόσος ήταν ο χρόνος που δεν κατέγραψε το χρονόμετρο (να συμπεριλάβετε και το 10-λεπτο της ανάπauλας του ημιχρόνου).

08 ω 05 δ
— 06 ω 45 λ

$\underline{\quad} \omega \underline{\quad} \lambda + 10 \lambda = \underline{\quad}$ ώρες $\underline{\quad}$ λεπτά, συνολικός χρόνος

3. Να βρείτε το συνολικό αριθμό των λεπτών που διαρκούν τα διαλείμματα σε μια σχολική εβδομάδα (Δευτέρα - Παρασκευή) και να τα μετατρέψετε σε δευτερόλεπτα.

Μετατροπή:

1o	2o	3o	Λεπτά	ημέρες	Λεπτά	ΔΕΥΤ.
(<u> </u> + <u> </u> + <u> </u>) · <u> </u>	= (<u> </u>) · <u> </u>	= <u> </u> λεπτά	→	<u> </u> δευτ.		

4. Πόσα λεπτά διαρκεί μια πλήρης περιφορά της γης γύρω από τον ήλιο;

$\underline{\quad}$ ημέρες + $\underline{\quad}$ ώρες = $\underline{\quad}$ ώρες συνολικά