

Όνομα: Ημερομηνία:

Κεφάλαιο 51 - Μετρώ τον χρόνο

1. Συμπλήρωσε τα παρακάτω κενά.

6 ώρες:	λεπτά	9 ημέρες:	ώρες
32 εβδομάδες:	μέρες	35 λεπτά:	δευτερόλεπτα
360 δευτερόλεπτα:	λεπτά	6,5 χρόνια:	μήνες
42 ημέρες:	εβδομάδες	7,5 αιώνες:	χρόνια
24 μήνες:	μέρες	52 χιλιετίες:	αιώνες

Για να εκφράσουμε τη χρονική διάρκεια, χρησιμοποιούμε τις παρακάτω μονάδες μέτρησης του χρόνου:

1 ώρα = 60 λεπτά = 3.600 δευτερόλεπτα
1 λεπτό = 60 δευτερόλεπτα
1 ημέρα = 24 ώρες
1 εβδομάδα = 7 ημέρες

1 μήνας = 30 ημέρες
1 χρόνος = 12 μήνες = 365 ημέρες
1 αιώνας = 100 χρόνια
1 χιλιετία = 10 αιώνες = 1.000 χρόνια

2. Συμπλήρωσε τον πίνακα με τους μεικτούς, τους συμμιγείς και τους φυσικούς αριθμούς.

Μεικτός αριθμός	Συμμιγής αριθμός	Φυσικός αριθμός
$2 \frac{1}{2}$ ώρες	2 ώρες και 30 λεπτά	150 λεπτά
..... χρόνια	8 χρόνια και 10 μήνες	μήνες
$3 \frac{2}{3}$ μήνες	 μήνες και ημέρες	ημέρες
..... λεπτά	 λεπτά και δευτερόλεπτα	580 δευτερόλεπτα
$6 \frac{3}{7}$ εβδομάδες	 εβδομάδες και ημέρες	 ημέρες
..... ημέρες	14 ημέρες και 12 ώρες	 ώρες
.... αιώνες	 αιώνες και χρόνια	250 χρόνια

3. Συμπλήρωσε με το κατάλληλο σύμβολο (<, >, =)

8 ώρες και 40 λεπτά [.....] 550 λεπτά

160 ώρες [.....] 7 ημέρες

5 εβδομάδες και 4 ημέρες [.....] 40 ημέρες

8 αιώνες [.....] 800 χρόνια

15 λεπτά [.....] 900 δευτερόλεπτα

122 μήνες [.....] 11 χρόνια

7 χρόνια και 2 μήνες [.....] 80 μήνες

28 ημέρες [.....] 5 εβδομάδες

4. Συμπλήρωσε τον παρακάτω πίνακα, όπως στο παράδειγμα:

Με λόγια	12ωρη μορφή	24ωρη μορφή
3 και μισή το μεσημέρι	3:30 μ.μ.	15:30
10 και τέταρτο το πρωί		
	8:35 μ.μ.	
		17:20
9 και 25 το βράδυ		
	9:10 π.μ.	
6 παρά 10 το απόγευμα		
	1:15 μ.μ.	
		11:45
		00:30

Η ώρα μπορεί να έχει δύο μορφές: τη 12ωρη και την 24ωρη μορφή.

12ωρη μορφή: Όταν η ώρα είναι πριν τις 12 το μεσημέρι, λέμε ότι είναι π.μ. (πριν το μεσημέρι).

Όταν η ώρα είναι μετά τις 12 το μεσημέρι, λέμε ότι είναι μ.μ. (μετά το μεσημέρι)

24ωρη μορφή: Όταν η ώρα είναι πριν τις 12 το μεσημέρι, τη γράφουμε με τον ίδιο τρόπο, όπως και στη 12ωρη μορφή χωρίς το π.μ. Όταν η ώρα είναι μετά τις 12 το μεσημέρι, προσθέτουμε στις ώρες τον αριθμό 12.

Τα μεσάνυχτα δεν τα γράφουμε 24, αλλά 00:00

(Είναι η 24η ώρα, αλλά επίσης αρχίζει μία νέα ημέρα από την αρχή)

00:00

