

## Επαναληπτικές Ασκήσεις

### Άσκηση 1

Υπολόγισε με γρήγορο τρόπο τα εξής:

- $8 \times 6 =$
- $80 \times 60 =$
- $800 \times 60 =$
- $480 : 60 =$
- $480 : 80 =$
- $4800 : 800 =$
- $4800 : 600 =$
- $600 \times 8 =$

### Άσκηση 2

Στο Πρωτάθλημα ποδοσφαίρου συμμετέχουν 16 ομάδες. Κάθε Σαββατοκύριακο, σε κάθε «αγωνιστική», οι ομάδες σχηματίζουν ζευγάρια και δίνουν αγώνες. Έτσι, κάθε ομάδα παίζει διαδοχικά με όλες τις υπόλοιπες (εντός και εκτός έδρας).

(α) Πόσοι αγώνες γίνονται κάθε Σαββατοκύριακο;

(β) Αν ο κάθε γύρος του πρωταθλήματος έχει 15 αγωνιστικές, πόσοι αγώνες θα γίνουν;

(γ) Πόσοι αγώνες θα γίνουν συνολικά, στους δύο γύρους του πρωταθλήματος ;

### Άσκηση 3

Στα διόδια της Αττικής Οδού, ένα οδηγός πρέπει να πληρώσει 2,80€. Επειδή δεν είχε «ψιλά», έδωσε στον ταμιά ένα χαρτονόμισμα των 10€. Πόσα χρήματα περιμένει να πάρει ρέστα;

### Άσκηση 4

Ένα πακέτο μακαρόνια κοστίζει 1€ και ένα κουτάκι σάλτσα 2€.

(α) Αν σου ζητήσουν να αγοράσεις 4 πακέτα μακαρόνια και 2 κουτάκια σάλτσα, πόσα λεφτά θα πρέπει να πληρώσεις;

(β) Αν έχεις μόνο ένα χαρτονόμισμα των 20€, πόσα ρέστα θα περιμένεις να πάρεις;

### Άσκηση 5

Μετέτρεψε τα δεκαδικά κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς:

- |                        |                         |                      |                       |
|------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| (α) $\frac{10}{100}$   | (β) $\frac{1}{10}$      | (γ) $\frac{5}{10}$   | (δ) $\frac{42}{1000}$ |
| (ε) $\frac{124}{1000}$ | (στ) $\frac{544}{1000}$ | (ζ) $\frac{99}{100}$ | (η) $\frac{87}{100}$  |

**Άσκηση 6**

Ανέλυσε τους δεκαδικούς αριθμούς σε δεκαδικά κλάσματα:

(α) 0,1      (β) 0,01      (γ) 0,320      (δ) 0,010      (ε) 0,999      (στ) 0,844

**Άσκηση 7**

Συμπλήρωσε τον πίνακα:

	<b>Μέτρα</b>	<b>Δέκατα</b>	<b>Εκατοστά</b>	<b>Χιλιοστά</b>
<b>1 μέτρο</b>	1	10	100	1000
<b>4 μέτρα</b>				
<b>Μισό μέτρο</b>				
<b>Πεντέμισι μέτρα</b>				

**Άσκηση 8**

Τα παιδιά της Δ' Δημοτικού ενός σχολείου μάζεψαν χρήματα για να αγοράσουν τετράδια της Unicef. Ο παρακάτω πίνακας δείχνει πόσα χρήματα συγκέντρωσαν κάθε μέρα...

Ημέρα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
Χρήματα	52,5€	35 € και 30 λεπτά	144 € και 20 λεπτά	86,50€	10€ και 50 λεπτά

(α) Πόσα χρήματα συγκέντρωσαν συνολικά;

(β) Αν κάθε τετράδιο κοστίζει 9 €, πόσα τετράδια μπορούν να αγοράσουν;

(γ) Αν η τάξη αποτελείται από 18 παιδιά, τότε πόσα τετράδια μπορεί να πάρει το καθένα;

**Άσκηση 9**

Μετέτρεψε τα βάρη σε κιλά:

(α) 900 γραμμάρια      (β) 2.400 γραμμάρια      (γ) 2,2 τόνοι

**Άσκηση 10**

Κάνε τις πράξεις:

(α)  $10,20 + 11,99$

(β)  $11,27 - 1,93$

(γ)  $98,22 - 9,88$

(δ)  $101,23 + 5,39$

(ε)  $10,82 - 9,94$

(στ)  $19,94 - 20,55$

### Ασκηση 11

Τι είναι βαρύτερο;

- (α) Μια φάλαινα 2 τόνων 23 κιλών ή ένας ελέφαντας 2.230 κιλών;
- (β) Μία γάτα 5 κιλών 200 γραμμαρίων ή ένα σκυλάκι 4.999 γραμμαρίων;
- (δ) Ένα κιλό φέτα ή χίλια γραμμάρια τυρί;