

# ΣΤ' ΤΑΞΗ

## 18. Συσκευασία: «Δέκα σε ένα» (Δυνάμεις του 10)

Όνομα: .....

1. Γράψτε ολόκληρους τους αριθμούς που κρύβονται πίσω από τα γινόμενα και τις δυνάμεις του 10.

$10^5$	$3 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^4$	$30 \cdot 10^3$	$15 \cdot 10^6$	$10^8$	$0,03 \cdot 10^4$
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
$758 \cdot 10^5$	$10^9$	$6 \cdot 10^2$	$7,5 \cdot 10^2$	$10^0$	$65 \cdot 10^7$	$35,2 \cdot 10^3$
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

2. Γράψτε με μορφή δυνάμεων του 10 τους παρακάτω αριθμούς.

21.000	3.100	900.000	68.000.000	5.000.000.000
.....	.....	.....	.....	.....
$10 \cdot 10 \cdot 10$	$10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10$	$39 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10$	$1,6 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10$	$10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10$
.....	.....	.....	.....	.....

3. Τα ετήσια έσοδα μιας γαλακτοβιομηχανίας είναι  $51 \cdot 10^7 \text{€}$  , ενώ τα ετήσια έξοδά της είναι  $3,5 \cdot 10^8 \text{€}$ .  
Αφού γράψετε ολόκληρους τους αριθμούς, να υπολογίσετε τα ετήσια κέρδη της.



ΛΥΣΗ

4. Η απόσταση Γης-Ήλιου είναι  $1.496 \cdot 10^5 \text{χλμ.}$ , ενώ η απόσταση Άρη-Ήλιου είναι  $22,79 \cdot 10^7 \text{χλμ.}$  Πόσο απέχει η Γη από τον Άρη;

ΛΥΣΗ

