

# ΦΥΛΛΑΔΙΟ 1 Επανάληψη στα Μαθηματικά: Ακέραιοι αριθμοί και προβλήματα

Όνομα: .....

Ημερομηνία: .....

**1. Δίνονται τα ψηφία 4, 0, 2, 9 και 6. Λύνω τις πιο κάτω ασκήσεις χρησιμοποιώντας τα πιο πάνω ψηφία. Μπορώ να χρησιμοποιήσω το κάθε ψηφίο μία μόνο φορά σε κάθε περίπτωση.**

- Σχηματίζω τον μεγαλύτερο πενταψήφιο αριθμό: 9 6 4 2 0
- Σχηματίζω τον μικρότερο τετραψήφιο αριθμό: 2 0 4 6
- Γράφω τον πλησιέστερο αριθμό στο 7000: 6 9 4 2
- Γράφω τον πλησιέστερο αριθμό στο 500: 4 9 6

**2. Υπολογίζω το αποτέλεσμα.**

62 475

4 583 +

67 058

22 000

7 691 -

14 309

562

17 X

9554

84 544

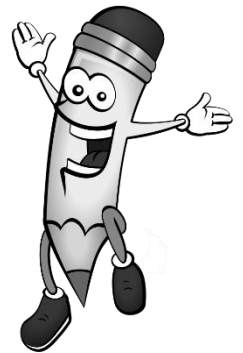
6

14 090

Υπ. 4

**3. Γράφω το αριθμητικό σύμβολο που ταιριάζει με το όνομα του αριθμού και αντίστροφα.**

- Εξακόσιες είκοσι μία χιλιάδες τέσσερα: 621 004
- Χίλια δεκατέσσερα: 1 014
- Ογδόντα πέντε χιλιάδες δεκαοκτώ: 85 018
- Διακόσιες χιλιάδες εννέα: 200 009
- 56 093: Πενήντα έξι χιλιάδες ενενήντα τρία
- 204 003: Διακόσιες τέσσερις χιλιάδες τρία



**4. Στρογγυλεύω τους αριθμούς στην πλησιέστερη εκατοντάδα.**

609 - 600

584 - 600

4139 - 4100

894 - 900

**5. Στρογγυλεύω τους αριθμούς στην πλησιέστερη χιλιάδα.**

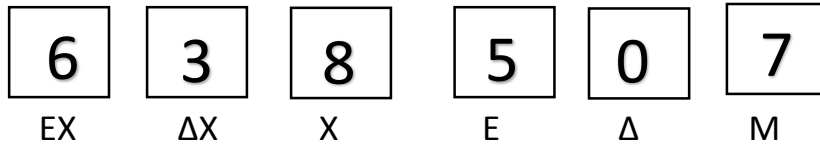
4739 - 5000

8596 - 9000

65077 - 65000

86925 87000

6. Η Δέσποινα βρήκε τον κωδικό για τον υπολογιστή της μητέρας της. Διαβάζω προσεκτικά τις πληροφορίες και γράφω τον κωδικό.



- Είναι εξαψήφιος αριθμός.
- Όλα τα ψηφία είναι διαφορετικά μεταξύ τους.
- Το άθροισμα των ψηφίων του αριθμού είναι 29.
- Ο αριθμός έχει 7 μονάδες.
- Το ψηφίο των εκατοντάδων είναι κατά 2 μικρότερο από το ψηφίο των μονάδων.
- Το ψηφίο των δεκάδων είναι το μηδέν.
- Το άθροισμα των ψηφίων των εκατοντάδων και των δεκάδων χιλιάδων μας δίνει το ψηφίο των χιλιάδων.
- Το ψηφίο των εκατοντάδων χιλιάδων είναι διπλάσιο από το ψηφίο των δεκάδων χιλιάδων.

7. Ο κύριος Γιάννης κέρδισε €45 000. Κράτησε για τον ίδιο €5 250. Τα υπόλοιπα χρήματα τα μοίρασε στα 5 παιδιά του. Πόσα πήρε το κάθε παιδί του;

A)  $45000 - 5250 = 39750$

B)  $39750 : 5 = 7950$

Απάντηση: Κάθε παιδί πήρε €7950.

8. Ένας καταστηματούχος αγοράζει τις παντόφλες €6 το ζευγάρι και τις πουλάει €9.

A) Πόσα χρήματα θα πάρει, αν πουλήσει 30 ζευγάρια παντόφλες;

$30 \times 9 = 270$  Θα πάρει €270.

B) Πόσο θα είναι το πραγματικό του κέρδος, όταν πουλήσει 30 ζευγάρια παντόφλες;

$9 - 6 = 3$  (το κέρδος του από κάθε ζευγάρι παντόφλες)  
 $3 \times 30 = 90$  Θα κερδίσει €90.