

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Στ' - ΕΝΟΤΗΤΑ 1^Η

Όνοματεπώνυμο: Τμήμα: Ημερ:/...../.....

1. Γράψε τους αριθμούς με μαθηματικά σύμβολα.

- εκατό πέντε χιλιάδες είκοσι τρία _____
- τριάντα πέντε χιλιάδες διακόσια οχτώ _____
- δύο εκατομμύρια εξακόσιες τρεις χιλιάδες εννιακόσια δεκαεπτά _____
- εβδομήντα οχτώ χιλιάδες είκοσι πέντε _____
- οκτακόσιες τέσσερις χιλιάδες πεντακόσια τρία _____

2. Εφάρμοσε τις ιδιότητες των πράξεων και βρες εύκολα το αποτέλεσμα.

- $172 + 640 + 328 + 160 = \dots\dots\dots$
- $13\ 450 + 2\ 840 + 7\ 160 + 1550 = \dots\dots\dots$
- $(4\ 250 + 720) - 700 = \dots\dots\dots$
- $(45\ 700 + 2\ 500) - 5\ 700 = \dots\dots\dots$
- $(8\ 475 - 3\ 600) + 1\ 600 = \dots\dots\dots$

3. Βρες τη σωστή απάντηση στις παρακάτω ασκήσεις.

(α) $32 + 48\ 323 + 8 + 7\ 436 =$ (γ) $84\ 680 - 21\ 297 =$

(β) $38,41 + 6,254 + 12,8 =$ στ) $19,764 - 5,315 =$

4. Σειροθέτησε κάθε ομάδα δεκαδικών αρχίζοντας από το μικρότερο.

0,45 0,045 0,540 45 4,054
.....

15,25 152,5 1,525 15,050 0,525
.....

5. Λύσε τα προβλήματα.

α) Ένα μεγάλο κατάστημα ρούχων είχε 4 560 ρούχα. Στη περίοδο των εκπτώσεων πώλησε 2 800 ρούχα προς € 25 το κομμάτι. Πόσα κομμάτια ρούχα του έμειναν;

β) Το ψηλότερο βουνό του κόσμου, το Έβερεστ, έχει ύψος 8 648 m. και η ψηλότερη κορφή της Κύπρου, η Χιονίστρα έχει ύψος 1 951 m. Πόσο διαφέρει το ύψος των δύο κορυφών;

γ) Οι εισπράξεις από την πώληση των εισιτηρίων για μια θεατρική παράσταση στο αρχαίο θέατρο του Κουρίου ήταν €9 580. Πόσα άτομα παρακολούθησαν την παράσταση, αν το κάθε εισιτήριο στοίχιζε € 5;

δ) Η Κατερίνα αγόρασε ένα φόρεμα προς €18,25 και ένα πουκάμισο προς €7,75 λιγότερα από το φόρεμα. Πόσα πλήρωσε και για τα δυο είδη που αγόρασε;

ε) Η Χριστίνα έχει 4 φορές περισσότερα χρήματα από τον Κώστα. Αν έχουν μαζί € 4 850, πόσα έχουν ο καθένας ξεχωριστά;

6. Συμπλήρωσε:

α) Πόσα λεπτά είναι:

- το $\frac{1}{2}$ της ώρας
- το $\frac{1}{3}$ της ώρας
- το $\frac{1}{4}$ της ώρας
- τα $\frac{3}{4}$ της ώρας
- τα $\frac{5}{6}$ της ώρας

β) Τι μέρος του ευρώ είναι:

- 50 σεντ
- 25 σεντ
- 80 σεντ
- 75 σεντ
- 97 σεντ