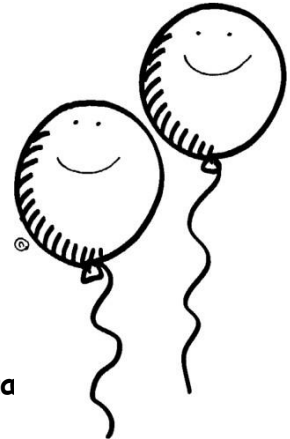


Κεφάλαιο 36- Ασκήσεις

1. Συμπλήρωσε αυτό που λείπει:

Είκοσι χιλιάδες τριακόσια δεκαεννιά	20.319
Εβδομήντα τρεις χιλιάδες έξι	73.006
Πενήντα τέσσερις χιλιάδες οκτακόσια εξήντα	54.860
Σαράντα εννιά χιλιάδες εβδομήντα οκτώ	49.078
Ενενήντα εννιά χιλιάδες εννιά	99.009
Ογδόντα χιλιάδες εννιακόσια ένα	80.901
Σαράντα χιλιάδες πεντακόσια έξι	40.506
Ενενήντα χιλιάδες εννιακόσια ενενήντα εννιά	90.999



2. Με τη βοήθεια του παραδείγματος να υπολογίσεις τα αποτελέσματα παρακάτω πράξεων:

$$56.270 + 30 = 56.000 + 200 + 70 + 30 = 56.000 + 200 + 100 = 56.300$$



$$49.600 + 480 = 49.000 + 600 + 400 + 80 = 50.080$$



$$36.721 + 279 = 36.700 + 200 + 71 + 29 = 36.700 + 200 + 100 = 37.000$$



3. Συγκρίνω ανά δύο τους παρακάτω αριθμούς, βάζοντας τα σύμβολα ισότητας ή ανισότητας (>, <, =).

$$38.920 > 38.803$$

$$56.920 > 48.999$$

$$36.920 > 36.820$$

$$47.924 = 47.924$$

Προβλήματα

α) Σε ένα γήπεδο ποδοσφαίρου υπάρχουν 91.789 θέσεις. Έναν αγώνα τον παρακολούθησαν 76.982 θεατές. Πόσες θέσεις έμειναν κενές;

$$\begin{array}{r} \text{Λύση} \qquad \qquad 91.789 \\ \qquad \qquad \qquad - 76.982 \\ \hline \qquad \qquad \qquad 14.807 \end{array}$$

Απάντηση: Έμειναν 14.807 θέσεις κενές.

β) Ένας επιχειρηματίας πήρε από την τράπεζα 48 χαρτονομίσματα των 500 € , 65 χαρτονομίσματα των 200 € και 75 χαρτονομίσματα των 100 €

Πόσα χρήματα πήρε

συνολικά;

Λύση

$$48 \times 500 = 24.000$$

$$65 \times 200 = 13.000$$

$$75 \times 100 = 7.500$$

$$24.000 + 13.000 + 7.500$$

$$= 44.500$$

Απάντηση : Πήρε συνολικά 44.500 €

γ) Κοιτώ τον χάρτη της Ελλάδας σελ. 90 (Βιβλίο) και φτιάχνω ένα δικό μου πρόβλημα πρόσθεσης ή αφαίρεσης με τους πληθυσμούς των πόλεων που υπάρχουν σε αυτόν. Κατόπιν λύνω το πρόβλημα και γράφω την απάντησή του.

Ο πληθυσμός της πόλης των Χανίων στην Κρήτη είναι 55.838, ενώ στον γειτονικό νομό, η πόλη του Ρεθύμνου έχει πληθυσμό 28.859 κατοίκους. Πόσοι περισσότεροι κάτοικοι μένουν στα Χανιά ;

$$\begin{array}{r} \text{Λύση: } 55.838 \\ -28.859 \\ \hline 26.979 \end{array}$$

Απάντηση: Ο πληθυσμός των Χανίων είναι κατά 26.979 κατοίκους μεγαλύτερος από του Ρεθύμνου.

4. Γράφω δίπλα τους αριθμούς που έχουν:

- a) 5ΔΧ 3ΜΧ 6Ε 4Δ 0Μ= 53.640
- b) 8ΔΧ 7ΜΧ 7Ε 0Δ 5Μ= 87.705
- c) 9ΔΧ 1ΜΧ 9Ε 9Δ 9Μ= 91.999
- d) 7ΔΧ 5ΜΧ 0Ε 0Δ 4Μ= 75.004
- e) 6ΜΧ 8Ε 8Δ 8Μ= 6.888

5. Γράφω τον προηγούμενο και τον επόμενο αριθμό.

Ο προηγούμενος	Ο αριθμός	Ο επόμενός του
14.999	15.000	15.001
16.998	16.999	17.000
17.799	17.800	17.801
17.900	17.901	17.902
18.887	18.888	18.889
18.998	18.999	19.000
18.999	19.000	19.001

