

Επαναληπτικό κριτήριο στα Μαθηματικά
Κεφάλαια 35, 36, 37, 41, 42, 44



Άσκηση 1. Παρατηρώ και συμπληρώνω κατάλληλα:

A.

69.750, 69.760, 69.770, _____, _____, _____, _____,
_____, 156.496, 156.497, 156.498, _____, _____, _____,
_____, _____, _____, 162.000, 169.000, 176.000, _____, _____

B.

- α) 100.000 100.001 100.002
- β) 135.200 135.800 136.400
- γ) 168.238 168.248 168.258
- δ) 198.000 198.500 199.000

Άσκηση 2. Συμπληρώνω τον πίνακα:

Όνομασία	Αριθμός	ΕΧ	ΔΧ	ΜΧ	Ε	Δ	Μ
τριάντα έξι χιλιάδες οκτώ							
	383.041						
		5	6	0	0	9	7
πενήντα χιλιάδες εξακόσια ενενήντα τρία							
	798.426						
		3	7	2	5	0	3
σαράντα δύο χιλιάδες οκτώ							

Άσκηση 3. Αναλύω τους αριθμούς όπως στο παράδειγμα:

Παράδειγμα:

$$98.765 = (9 \cdot 10.000) + (8 \cdot 1.000) + (7 \cdot 100) + (6 \cdot 10) + (5 \cdot 1)$$

• $91.200 =$

• $51.001 =$

• $68.734 =$

• $34.097 =$

• $70.406 =$

Άσκηση 4. Υπολογίζω με τον νου όπως στο παράδειγμα:

4. Υπολογίζω με τον νου όπως στο παράδειγμα.

Παράδειγμα:

$$12.000 - 3.180 = 12.000 - 3.000 - 180 = 9.000 - 180 = 8.820.$$

α) $13.000 + 1.670 =$ _____

β) $15.000 + 3.080 =$ _____

γ) $19.000 + 7.160 =$ _____

δ) $16.000 - 5.630 =$ _____

ε) $17.000 - 8.100 =$ _____

στ) $18.000 + 4.290 =$ _____

Άσκηση 5. Αντιστοιχίζω:

α.	3 Ε	•	•	340	1.
β.	34 Χ	•	•	3.400	2.
γ.	34 Ε	•	•	34.000	3.
δ.	34 Δ	•	•	30.000	4.
ε.	3 ΔΧ	•	•	300	5.

Άσκηση 6. Κάνω τις πράξεις:

$32.990 + 1 = \dots\dots\dots$

$80.000 - 1 = \dots\dots\dots$

$32.990 + 10 = \dots\dots\dots$

$80.000 - 10 = \dots\dots\dots$

$32.990 + 100 = \dots\dots\dots$

$80.000 - 100 = \dots\dots\dots$

$32.990 + 1.000 = \dots\dots\dots$

$80.000 - 1.000 = \dots\dots\dots$

$32.990 + 10.000 = \dots\dots\dots$

$80.000 - 10.000 = \dots\dots\dots$

Άσκηση 7. Συμπληρώνω τους αριθμούς που λείπουν:

$72 \times 100 = \dots\dots\dots$

$145 \times 1.000 = \dots\dots\dots$

$812 \times 10 = \dots\dots\dots$

$5 \times 10.000 = \dots\dots\dots$

$657 \times \dots\dots\dots = 65.700$

$\dots\dots\dots \times 10 = 76.000$

$79 \times \dots\dots\dots = 79.000$

$\dots\dots\dots \times 10.000 = 200.000$

Άσκηση 8. Υπολογίζω κάθετα τα γινόμενα:

α)

$$\begin{array}{r} \times 423 \\ 235 \\ \hline \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

β)

$$\begin{array}{r} \times 187 \\ 467 \\ \hline \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

γ)

$$\begin{array}{r} \times 207 \\ 510 \\ \hline \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$



Άσκηση 9. Κάνω κάθετα τις διαιρέσεις:

$$595 : 17$$

$$882 : 63$$

$$774 : 18$$

Άσκηση 10. Προβλήματα αναγωγής στη μονάδα

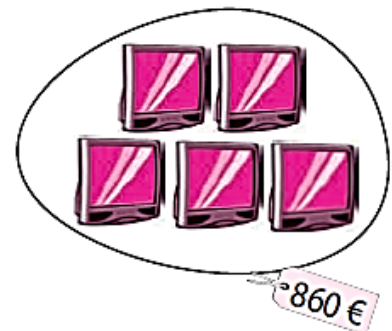
Πρόβλημα 1.

Πέντε ίδιες τηλεοράσεις κοστίζουν 860 €.
Πόσα χρήματα κοστίζουν επτά από αυτές
τις τηλεοράσεις;

Οι 5 τηλεοράσεις κοστίζουν €.

Η 1 τηλεόραση κοστίζει €.

Οι 7 τηλεοράσεις κοστίζουν €.



Πρόβλημα 2.

Η Κατερίνα αγόρασε 12 εισιτήρια για να πάει στο σινεμά με τις φίλες της και πλήρωσε 132 ευρώ. Πόσα ευρώ θα πλήρωνε αν χρειαζόταν ακόμη 3 εισιτήρια;

Λύση:

Απάντηση: _____

Πρόβλημα 3.

Μία βιοτεχνία πλεχτών υπολογίζει ότι για 18 πουλόβερ χρειάζεται 36 κιλά νήμα.
Πόσα κιλά νήμα χρειάζεται για 75 πουλόβερ;

Λύση:

Απάντηση: _____

Πρόβλημα 4.

Ένα κατάστημα ποδηλάτων αγοράζει ποδήλατα στην τιμή των 176 ευρώ το ένα.
Στη συνέχεια τα πουλάει προς 230 ευρώ το ένα.

α. Να βρεις το κέρδος από την πώληση ενός ποδηλάτου.

β. Αν μέσα σε ένα μήνα πουλήθηκαν 25 ίδια ποδήλατα, πόσα χρήματα εισέπραξε το κατάστημα και ποιο ήταν το κέρδος;

Λύση:

Απάντηση: _____

