

6^η ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ - Δ' Δημοτικού

1) Να υπολογίσετε τις παρακάτω πράξεις:

$35 \times 100 =$	$4.560 \times 10 =$	$1.200 : 10 =$	$18.000 : 1000 =$
$560 \times 100 =$	$180 \times 1000 =$	$230 : 10 =$	$25.600 : 10 =$
$68 \times 1000 =$	$2.300 \times 100 =$	$4.500 : 100 =$	$89.000 : 100 =$

2) Ποιοι αριθμοί λείπουν:

$4.000 \times \dots = 20.000$	$3.925 \times \dots = 39.250$	$250 \times \dots = 25.000$
$800 : \dots = 80$	$5.600 : \dots = 56$	$45.000 : \dots = 45$

3) Να βρείτε τα παρακάτω αποτελέσματα:

Το διπλάσιο του 45:	Το τριπλάσιο του 25:	Το τετραπλάσιο του 30:	Το διπλάσιο του 160:
Το μισό του 50:	Το $\frac{1}{3}$ του 90:	Το $\frac{1}{4}$ του 100:	Το $\frac{1}{2}$ του 1.000:
Το $\frac{1}{5}$ του 2.500:	Το μισό του 3.400:	Το $\frac{1}{3}$ του 6.300:	Το τριπλάσιο του 1.500:

4) Στον αριθμό 57.450 πρόσθεσε 4 δεκάδες, 300 μονάδες, 40 εκατοντάδες, 20 χιλιάδες και 3 δεκάδες χιλιάδες. Ποιος είναι ο τελικός αριθμός;

5) Βρες τον αριθμό: το ψηφίο των μονάδων είναι πολλαπλάσιο του 5. Το ψηφίο των εκατοντάδων είναι 3 μονάδες μεγαλύτερο του ψηφίου των μονάδων. Το ψηφίο των δεκάδων είναι το μισό του ψηφίου των εκατοντάδων. Το ψηφίο των χιλιάδων είναι το $\frac{1}{3}$ του 9. Το ψηφίο των δεκάδων χιλιάδων είναι ίδιο με το ψηφίο των μονάδων.

6) Ελέγγω αν ο αριθμός 1.246 είναι πολλαπλάσιο του 12 και του 16.

7) Να υπολογίσετε κάθετα τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς:

$\begin{array}{r} 37 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 87 \\ \times 39 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 25 \\ \times 64 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 59 \\ \times 89 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 360 \\ \times 97 \\ \hline \end{array}$

8) Να υπολογίσετε τις παρακάτω διαιρέσεις:

87 | 5	58 | 6	80 | 8	98 | 12	125 | 3
638 | 5	459 | 8	678 | 13	879 | 14	560 | 25

9) Συμπληρώνω το μαγικό τετράγωνο (οριζόντια και κάθετα αθροίζω 200.000).

50.500		25.500
	30.000	
60.000		

10) Συμπληρώνουμε τα κενά:

57.200	+ 80 δεκάδες	.....	+ 50 χιλιάδες	.....	+ 70 εκατοντάδες	.....
89.000	+ 6 χιλιάδες	.....	+ 300 μονάδες	.....	+ 4 δεκάδες χιλιάδες	.....

11) Παρατηρώ και συμπληρώνω κατάλληλα:

99.860	99.870	99.880				
	154.696	154.697	154.698			
			172.000	179.000	186.000	
154.000	152.500	151.000				

12) Ποιοι αριθμοί λείπουν;

32.000	= 32 x 1.000	= 16 x 2.000	= 8 x 4.000	= x
--------	--------------	--------------	-------------	----------------

13) Σημειώνω Σ για το σωστό και Λ για το λάθος:

Το τετραπλάσιο του αριθμού 12.500 είναι 48.000	
Το μισό του αριθμού 195.000 είναι 97.500	
Αν στον αριθμό 104.800 προσθέσω 20 δεκάδες, θα πάρω 104.820	
Το δεκαδικό ανάπτυγμα του αριθμού 197.234 είναι: $1 \times 100.000 + 9 \times 10.000 + 7 \times 1.000 + 2 \times 100 + 3 \times 10 + 4 \times 1$	
Ο αριθμός 3.000 χωράει 6 φορές στον αριθμό 20.000 και περισσεύει 2.000	

14) Έχουμε τον αριθμό 139.540. Προσθέτουμε 6 ΔΧ, αφαιρούμε 4 Χ, διπλασιάζουμε τις Δεκάδες και προσθέτουμε 3 Ε. Ποιος αριθμός προκύπτει;

15) Ποιοι από τους παρακάτω αριθμούς είναι πολλαπλάσια του 25;

750	130	190	1500
-----	-----	-----	------

16) Ένας ορειβατικός σύλλογος διοργάνωσε μια εκδρομή για το Σαββατοκύριακο. Συγκεντρώθηκαν 250 άτομα. Συνολικά πλήρωσαν 12.500 € για τη συμμετοχή τους. Πόσα € πλήρωσε το κάθε άτομο;

17) Ένας ελαιοπαραγωγός έχει παράγει φέτος 3.750 κιλά λάδι, τα οποία τα μοίρασε σε βαρέλια των 15 κιλών το ένα. Πόσα είναι τα βαρέλια; Αργότερα πούλησε το κάθε βαρέλι 25 € το ένα. Πόσο είναι το συνολικό ποσό που εισέπραξε από την πώληση όλων των βαρελιών;

18) Ο Σαλ έχει 5,80 €. Έχει 3 € περισσότερα από την Ηρώ και 40 λεπτά λιγότερα από τον Πέτρο. Πόσα χρήματα έχει το κάθε παιδί;

19) Ο Πέτρος έχει ένα ξύλινο κουτί στο οποίο φυλάει προσωπικά του αντικείμενα. Του έχει βάλει μια κλειδαριά με κωδικό. Ο κωδικός αποτελείται από ένα γράμμα και δύο ψηφία, π.χ Ξ37. Σήμερα ο Πέτρος ξέχασε τον κωδικό του. Θυμάται ότι το γράμμα είναι Π ή Σ (από τα αρχικά του ονόματος και του επίθετο του) και τα ψηφία είναι τα 0 και 1, αλλά δεν θυμάται την αρχική σειρά τους.

Βοηθώ τον Πέτρο να βρει όλους τους δυνατούς κωδικούς.

20) Ένας αγρότης θέλει να μοιράσει 2.420 μήλα σε τελάρα. Στο κάθε τελάρο μπορεί να βάλει 12 μήλα. Πόσα γεμάτα τελάρα θα χρειαστεί; θα περισσέψουν μήλα;