

Κεφ. 12 Η διαίρεση στους φυσικούς αριθμούς

Όνομα :

1. Διαιρώ με το 10, 100, 1.000. Διαγράφω τα μηδενικά όπου γίνεται και βάζω τελείες.

$250:10 =$	$2.000:10 =$	$75.000.000:10 =$
$3.600:100 =$	$89.000:10 =$	$69.000.000:100 =$
$540.000:100 =$	$5.000.000:100 =$	$576.000:100 =$
$360.000:1.000 =$	$9.000.000.000:1.000 =$	$980.000:1.000 =$

2. Διαγράφω όσα μηδενικά γίνεται κι έπειτα λύνω τις διαιρέσεις με το νου.

$120 : 20 =$	$150.000 : 300 =$	$200.000 : 500 =$
$1.600 : 40 =$	$210.000 : 70 =$	$330.000 : 110 =$
$25.000 : 500 =$	$480.000 : 600 =$	$96.000 : 320 =$
$360.000 : 60 =$	$5.600.000 : 8.000 =$	$420.000 : 120 =$

3. Λύνω κάθετα και επαληθεύω.

$$\begin{array}{r} 12.856 \quad 8 \\ \underline{} \\ \end{array}$$

Επαλήθευση

$$\begin{array}{r} 1.528 \quad 14 \\ \underline{} \\ \end{array}$$

Επαλήθευση

$$\begin{array}{r} 5.260 \quad 25 \\ \underline{} \\ \end{array}$$

Επαλήθευση

4. Ο **διαιρέτης** ενός αριθμού το 26 , το **πηλίκο** του το 45 και το **υπόλοιπό** του είναι 8. Ποιος αριθμός είναι ο **Διαιρετέος**; (**Θυμάμαι ότι $\Delta = \delta \times \pi + \upsilon$**).

5. Επίλεξε τη σωστή απάντηση (είναι μόνο μία σε κάθε περίπτωση) :

α) Σε μια Ευκλείδεια διαίρεση ο διαιρέτης είναι $\delta=3$. Ποιο μπορεί να είναι το υπόλοιπο;

A) 0 ή 1 B) 1 ή 2 Γ) 1 ή 2 ή 3 Δ) 0 ή 1 ή 2

β) Σε μια Ευκλείδεια διαίρεση ο διαιρέτης είναι $\delta=9$. Ποια είναι μεγαλύτερη τιμή που μπορεί να πάρει το υπόλοιπο;

A) 1 B) 8 Γ) 9 Δ) 10