



Όνομα: \_\_\_\_\_

Όταν πολλαπλασιάζω έναν αριθμό με το 10, 100 ή 1.000, γράφω τον αριθμό και προσθέτω στο τέλος τόσα μηδενικά όσα έχει το 10, το 100 ή το 1.000.

π.χ.  $2 \times 10 = 20$ ,  $2 \times 100 = 200$ ,  $2 \times 1.000 = 2.000$

Όταν διαιρώ έναν αριθμό με το 10, 100 ή 1.000, γράφω τον αριθμό και αφαιρώ από το τέλος τόσα μηδενικά όσα έχει το 10, το 100 ή το 1.000.

π.χ.  $2.000 : 10 = 200$ ,  $2.000 : 100 = 20$ ,  $2.000 : 1.000 = 2$

1. Πολλαπλασιάζω και διαιρώ με το 10, το 100, ή το 1.000:

<p>X10</p> <p>: 10</p>	<p>X10</p> <p>: 10</p>	<p>X10</p> <p>: 10</p>
<p>X100</p> <p>: 100</p>	<p>X100</p> <p>: 100</p>	<p>X100</p> <p>: 100</p>
<p>X1.000</p> <p>: 1.000</p>	<p>X1.000</p> <p>: 1.000</p>	<p>X1.000</p> <p>: 1.000</p>

2. Υπολογίζω τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς και διαιρέσεις :

$32 \times 10 =$	$150 \times 10 =$	$8 \times 100 =$
$1.920 : 10 =$	$3.000 : 100 =$	$3.000 : 1000 =$
$450 \times 10 =$	$200 \times 10 =$	$5 \times 100 =$
$700 : 10 =$	$2.100 : 100 =$	$1.000 : 1000 =$
$57 \times 10 =$	$35 \times 100 =$	$14 \times 100 =$
$2.750 : 10 =$	$2.900 : 100 =$	$2.000 : 1000 =$

3. Κάνω οριζόντια τους πολλαπλασιασμούς:

•  $76 \times 5 = (70 \times 5) + (6 \times 5) = 350 + 30 = 380$

•  $84 \times 3 =$  \_\_\_\_\_

•  $63 \times 5 =$  \_\_\_\_\_

•  $92 \times 3 =$  \_\_\_\_\_

•  $57 \times 5 =$  \_\_\_\_\_

•  $48 \times 6 =$  \_\_\_\_\_

•  $74 \times 9 =$  \_\_\_\_\_

•  $95 \times 5 =$  \_\_\_\_\_

•  $72 \times 8 =$  \_\_\_\_\_

4. Ένας περιπτεράς αγόρασε 50 δεκάδες χαρτομάντιλα. Πόσα πακέτα χαρτομάντιλα αγόρασε;

ΛΥΣΗ : \_\_\_\_\_ ΑΠΑΝΤΗΣΗ : \_\_\_\_\_

5. Ένα ψιλικατζίδικο αγόρασε 25 κουτιά με οδοντογλυφίδες. Το κάθε κουτί έχει 100 οδοντογλυφίδες. Πόσες οδοντογλυφίδες βρίσκονται σε όλα μαζί τα κουτιά;

ΛΥΣΗ : \_\_\_\_\_ ΑΠΑΝΤΗΣΗ : \_\_\_\_\_

6. Τα παιδιά έκαναν το γύρο της αυλής του σχολείου 10 φορές. Υπολόγισαν πως έτρεξαν συνολικά 900 μέτρα. Πόσα μέτρα θα έτρεχαν αν έκαναν μόνο μία φορά το γύρο της αυλής;

ΛΥΣΗ : \_\_\_\_\_ ΑΠΑΝΤΗΣΗ : \_\_\_\_\_

7. Ο υπάλληλος ενός καφεκοπτείου θέλει να βάλει 1.500 γραμμάρια καφέ σε σακουλάκια που το καθένα χωράει 100 γραμμάρια. Πόσα σακουλάκια θα χρειαστεί;

ΛΥΣΗ : \_\_\_\_\_ ΑΠΑΝΤΗΣΗ : \_\_\_\_\_

8. Ένας ζαχαροπλάστης έφτιαξε 35 τούρτες. Σε κάθε τούρτα έβαλε 10 κεράκια. Πόσα κεράκια έβαλε σε όλες τις τούρτες;

ΛΥΣΗ : \_\_\_\_\_ ΑΠΑΝΤΗΣΗ : \_\_\_\_\_

9. Ένας εκτυπωτής τυπώνει σε 1 ώρα 75 έγγραφα. Πόσα έγγραφα τυπώνει σε 6 ώρες;

ΛΥΣΗ:  $75 \times 6 = (70 \times 6) + (5 \times 6) =$  \_\_\_\_\_

ΑΠΑΝΤΗΣΗ : \_\_\_\_\_