



ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ' ΤΑΞΗΣ

Πολλαπλασιασμοί και διαιρέσεις με το 10, το 100, ή το 1.000

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 : _____