

Τετάρτη 9/12/2020 Μαθηματικά Δ' τάξης (από κ. Λία & κ. Νίκη)

Αν δεν μπορώ να εκτυπώσω, γράφω στο τετράδιο.

Κεφ. 11 → Πολλαπλασιάζω και διαιρώ

Άσκηση: Κάνε γρήγορους πολλαπλασιασμούς και διαιρέσεις με μηδενικά.
Δες παρακάτω τις οδηγίες:

Πολλαπλασιασμός (οριζόντιος με μηδενικά)	Διαίρεση (οριζόντια με μηδενικά)
<p>Πολλαπλασιάζω τους αριθμούς και στο γινόμενο βάζω όσα μηδενικά βλέπω. Π.χ. $300 \times 40 = 12.000$</p>	<p>1. Διαιρώ πρώτα τους αριθμούς (χωρίς τα μηδενικά - σκέτους) και διαγράφω τόσα μηδενικά απ' τα' αριστερά όσα κι απ' τα δεξιά. Στο τέλος βάζω τα μηδενικά που έχουν μείνει. Π.χ. $12.000 : 60 = 200$</p> <p>2. Αν δεν έχω καθόλου μηδενικά απ' τα δεξιά, δε σβήνω τίποτα, αλλά γράφω τα μηδενικά που βλέπω. Π.χ. $12.000 : 6 = 2.000$</p>
$20 \times 300 = 6.000$	$72.000 : 80 = 900$
$40 \times 8.000 =$	$240 : 6 =$
$600 \times 5 =$	$45.000 : 900 =$
$9 \times 7.000 =$	$5.600 : 8 =$
$3 \times 4.000 =$	$490 : 70 =$
$800 \times 60 =$	$64.000 : 8 =$
$500 \times 12 =$	$810 : 90 =$
$400 \times 250 =$	$300 : 6 =$

✎ Άσκηση: Πολλαπλασιάζω και διαιρώ σπάζοντας αριθμούς

☞ Πολλαπλασιάζω σπάζοντας αριθμούς

$$4 \times 234 = (4 \times 200) + (4 \times 30) + (4 \times 4) = 800 + 120 + 16 = 936$$

✎ Άσκηση: Κάνε τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς όπως στο παραπάνω παράδειγμα.

$5 \times 689 =$
$3 \times 789 =$
$2 \times 437 =$

☞ Διαιρώ σπάζοντας αριθμούς

$$684 : 2 = (600 : 2) + (80 : 2) + (4 : 2) = 300 + 40 + 2 = 342$$

✎ Άσκηση: Κάνε τις παρακάτω και διαιρέσεις, όπως στο παραπάνω παράδειγμα:

$862 : 2 =$
$966 : 3 =$
$848 : 4 =$

Κάνε on line πολλαπλασιασμούς και διαιρέσεις:

<http://inschool.gr/G4/MATH/POLLAPLASIASMOS-DIERESI-PRAC-G4-MATH-HPwriteHP-1310190751-tzortzisk/index.html>

