

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 5^η ΕΝΟΤΗΤΑ

Κεφάλαιο 28^ο: Προς τον πολλαπλασιασμό

Θυμάσαι πώς πολλαπλασιάζουμε αριθμούς που τελειώνουν σε 0;

$$3(0 \times 9 = 270$$

$$40 \times 20 = \dots\dots$$

$$60 \times 8 = \dots\dots$$

$$70 \times 40 = \dots\dots$$

$$70 \times 6 = \dots\dots$$

$$300 \times 8 = \dots\dots$$

$$80 \times 40 = \dots\dots$$

$$400 \times 6 = \dots\dots$$

$$90 \times 30 = \dots\dots$$

$$500 \times 6 = \dots\dots$$

Τα αφήνουμε για λίγο στην άκρη!!

Ήρθε η ώρα να μάθουμε πώς πολλαπλασιάζουμε διψήφιο με διψήφιο!

Όταν θέλεις να βρεις το γινόμενο δύο αριθμών που είναι διψήφιοι, θα πρέπει πρώτα να τους χωρίσεις σε δεκάδες και μονάδες.

$$\text{Π.χ. } 35 \times 24 =$$

$$(30 + 5) \times (20 + 4)$$

Αφού βρεις όλα τα μεταξύ τους γινόμενα στο τέλος τα προσθέτεις.

$$30 \times 20 = 600$$

$$30 \times 4 = 120$$

$$5 \times 20 = 100$$

$$5 \times 4 = 20$$

$$600$$

$$120$$

$$100$$

$$+ 20$$

$$840$$

$$\text{Άρα } 35 \times 24 = 840$$

Βρες κι εσύ τα γινόμενα των αριθμών, με τον παραπάνω τρόπο.

$$26 \times 15 =$$

$$(\dots\dots + \dots\dots) \times (\dots\dots + \dots\dots)$$

$$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$47 \times 23 =$$

$$(\dots\dots + \dots\dots) \times (\dots\dots + \dots\dots)$$

$$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$34 \times 18 =$$

$$(\dots + \dots) \times (\dots + \dots)$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$= \dots$$

$$52 \times 39 =$$

$$(\dots + \dots) \times (\dots + \dots)$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$= \dots$$

$$68 \times 36 =$$

$$(\dots + \dots) \times (\dots + \dots)$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$= \dots$$

$$93 \times 27 =$$

$$(\dots + \dots) \times (\dots + \dots)$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$= \dots$$

Πούλησα 39 σακιά σκυλοτροφής. Κάθε σακί κόστιζε 24 €. Πόσα χρήματα εισέπραξα;

Πάλι νηστικός θα μείνω!

Λύση

Ένα σακί.....€
Τα 29 σακιά;

$$\dots \times \dots =$$

$$(\dots + \dots) \times (\dots + \dots)$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$= \dots$$

Έμειναν οι γατοτροφές όμως!!

Απάντηση: _____

Όνομα: _____

Μποζατζίδου Ελένη