



Όνομα: \_\_\_\_\_

Πολλαπλασιασμός διψήφιων αριθμών

Βήμα 1<sup>ο</sup>: Γράφω κάθετα τον πολλαπλασιασμό.

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$$

Βήμα 2ο: Πολλαπλασιάζω  $8 \times 6 = 48$ . Γράφω το 8 και κρατάω 4.

$$\begin{array}{r} 46 \text{ (4)} \\ \times 38 \\ \hline 8 \end{array}$$

Βήμα 3ο: Πολλαπλασιάζω  $8 \times 4 = 32$  και 4 το κρατούμενο.  $(32 + 4 = 36)$  ... μας κάνουν 36. Γράφω 36.

$$\begin{array}{r} 46 \text{ (4)} \\ \times 38 \\ \hline 368 \end{array}$$

Βήμα 4ο: Γράφω το 0 κάτω από το 8. Πολλαπλασιάζω το  $3 \times 6 = 18$ . Γράφω το 8 και κρατάω 1.

$$\begin{array}{r} 46 \text{ (4)} \\ \times 38 \text{ (1)} \\ \hline 368 \\ 80 \end{array}$$

Βήμα 5ο: Πολλαπλασιάζω  $3 \times 4 = 12$ . 12 και 1 το κρατούμενο  $(12+1=13)$ ... μας κάνει 13. Γράφω το 13.

$$\begin{array}{r} 46 \text{ (4)} \\ \times 38 \text{ (1)} \\ \hline 368 \\ 1.380 \end{array}$$

Βήμα 6ο: Προσθέτω τα δύο μερικά γινόμενα, δηλαδή τους δύο αριθμούς που έχω βρει από τους πολλαπλασιασμούς που έκανα και λέω  $368 + 1.380 = 1.748$ .

$$\begin{array}{r} 46 \text{ (4)} \\ \times 38 \text{ (1)} \\ \hline 368 \\ 1.380 \text{ (1)} \\ \hline 1.748 \end{array}$$

ΠΡΟΣΟΧΗ: Θυμάμαι πάντα να συμπληρώνω το μηδέν 0.

1. Κάνω τους πολλαπλασιασμούς όπως στο παράδειγμα:

$47 \times 5 =$ $(40 \times 5) + (7 \times 5) =$ $200 + 35 =$ $235$	$\begin{array}{r} 47 \text{ (3)} \\ \times 5 \\ \hline 235 \end{array}$	$84 \times 8 =$	$\begin{array}{r} 84 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$
$34 \times 9 =$	$\begin{array}{r} 34 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$56 \times 7 =$	$\begin{array}{r} 56 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
$39 \times 6 =$	$\begin{array}{r} 39 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$65 \times 7 =$	$\begin{array}{r} 65 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$

2. Κάνω κάθετα τους πολλαπλασιασμούς:

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ \hline \end{array}$$

3. Κάνω κάθετα τους πολλαπλασιασμούς. (Θυμάμαι να συμπληρώνω το μηδέν.):

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 24 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \\ \times 15 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 36 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 43 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

4. Ένας γεωργός φύτεψε βαμβάκι. Στο χωράφι του υπάρχουν 25 σειρές και σε κάθε σειρά φυτεύτηκαν 48 φυτά. Πόσα φυτά υπάρχουν συνολικά στο χωράφι;  
Λύση:

Απάντηση: \_\_\_\_\_

5. Η κυρία Τούλα αποφάσισε να κάνει ένα γλέντι. Στο γλέντι αυτό είχε καλέσει 48 άτομα,  
α) Αν για κάθε άτομο πλήρωσε 13 ευρώ πόσο πλήρωσε συνολικά; β) Αν είχε καλέσει 10 άτομα λιγότερο ,πόσο θα πλήρωνε τότε;  
Λύση:

Απάντηση: \_\_\_\_\_