

Όνοματεπώνυμο:



Για να υπολογίσουμε το γινόμενο 15×5 ,

χωρίζουμε το **15** σε **10** και **5**.

Πολλαπλασιάζουμε το καθένα με το 5 και **προσθέτουμε**
τα γινόμενα.

$$15 \times 5 = (10 \times 5) + (5 \times 5) = 50 + 25 = 75$$



1. Υπολογίζω τα γινόμενα με βάση το παραπάνω παράδειγμα:

$13 \times 4 =$ _____

$17 \times 4 =$ _____

$19 \times 6 =$ _____

$14 \times 5 =$ _____

$18 \times 4 =$ _____

$23 \times 4 =$ _____

$21 \times 2 =$ _____



2. Λύνω οριζόντια και κάθετα:

$100 \times 2 =$

100
<u>X 2</u>
...

$200 \times 4 =$

200
...

$300 \times 3 =$

--

$500 \times 2 =$

--

Όνοματεπώνυμο:



3. Υπολογίζω τα γινόμενα με βάση το παραπάνω παράδειγμα:

$$15 \times 4 = (10 \times 4) + (5 \times 4) = 40 + 20 = 60$$

$12 \times 3 =$ _____

$15 \times 4 =$ _____

$18 \times 2 =$ _____

$13 \times 5 =$ _____

$14 \times 4 =$ _____

$22 \times 3 =$ _____

$41 \times 2 =$ _____



4. Υπολογίζω το αποτέλεσμα.

$30 \times 4 =$ _____

$20 \times 5 =$ _____

$40 \times 4 =$ _____

$300 \times 4 =$ _____

$200 \times 5 =$ _____

$400 \times 4 =$ _____

$35 \times 100 =$ _____

$24 \times 100 =$ _____

$11 \times 100 =$ _____

$24 \times 100 =$ _____

$13 \times 100 =$ _____

$22 \times 100 =$ _____

$29 \times 100 =$ _____

$26 \times 100 =$ _____

$16 \times 100 =$ _____

$21 \times 100 =$ _____

$23 \times 100 =$ _____

$25 \times 100 =$ _____

Όνοματεπώνυμο:

Πολλαπλασιασμός με μονοψήφιο χωρίς κρατούμενο



Υπολογίζω το αποτέλεσμα:

Ομάδα Α 

$$\begin{array}{r} 200 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 400 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 100 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 200 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 300 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

Ομάδα Β 

$$\begin{array}{r} 322 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 432 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 424 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 322 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 30 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 70 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 50 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 80 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

Λύνω το πρόβλημα 

Τα παιδιά ενός σχολείου θα πάνε εκδρομή με 8 λεωφορεία. Σε κάθε λεωφορείο θα μπουνε 30 παιδιά. Πόσα παιδιά θα πάνε εκδρομή;

Λύση :

Απάντηση: _____

Όνοματεπώνυμο:

Πολλαπλασιασμός με μονοψήφιο και κρατούμενο

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 42 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 25 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 37 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 64 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 53 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

Λύνω τα προβλήματα



- A) Πόσα θα πληρώσουμε για **2 βιβλία** που το καθένα θα κόστιζε 26 ευρώ;
- B) **4 κασετίνες** των 15 ευρώ τη μία;
- Γ) **6 σεντ μπογιές** των 13 ευρώ;

A)

B)

Γ)

Όνοματεπώνυμο:



Πολλαπλασιασμός τριψήφιου με μονοψήφιο και κρατούμενο



1. Λύνω τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς κάθετα:

129×4

112×5

283×3

218×3

254×2

225×3



124×3

474×2



Λύνω το πρόβλημα

Ένας έμπειρος τοξότης της εποχής των ιπποτών μπορούσε να ρίξει από τις επάλξεις του κάστρου που υπερασπιζόταν 120 βέλη σε δεκαπέντε λεπτά.

Πόσα βέλη θα έριχναν σε δεκαπέντε λεπτά:

- 2 τοξότες με την ίδια ικανότητα;
- 3 τοξότες με την ίδια ικανότητα;
- 4 τοξότες με την ίδια ικανότητα;



Όνοματεπώνυμο:



1. Κάνω τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς:

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 83 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

Όνοματεπώνυμο:

Λύνω τα προβλήματα

1. Ο Κοντορεβυθούλης ζυγίζει **14 κιλά**. Το βάρος του γίγαντα είναι **δεκαπενταπλάσιο** από αυτό του Κοντορεβυθούλη. Πόσα κιλά ζυγίζει ο γίγαντας;

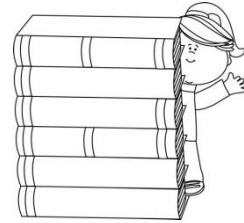
Λύση:



Απάντηση: _____

2. Στη βιβλιοθήκη του σχολείου μας έχουμε **98 βιβλία** ενώ στη βιβλιοθήκη του δήμου υπάρχει **εικοσαπλάσιος** αριθμός βιβλίων. **Πόσα είναι τα βιβλία που υπάρχουν στη βιβλιοθήκη του Δήμου;**

Λύση:



Απάντηση: _____

3. Στην κουζίνα ενός εστιατορίου υπάρχουν **76 δωδεκάδες** πιάτων. **Πόσα είναι τα πιάτα που έχει το εστιατόριο;**

Λύση:



Απάντηση: _____

Όνοματεπώνυμο:

4. Ο κύριος Αντώνης αγόρασε για το μεζεδοπωλείο του 84 καφέσια μύρες. Κάθε καφέσι έχει 18 μπουκάλια. **Πόσα μπουκάλια μύρας αγόρασε;**

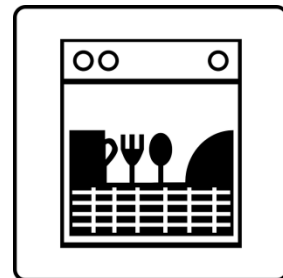
Λύση:



Απάντηση: _____

5. Η κυρία Θάλεια αγόρασε ένα καινούριο πλυντήριο με δόσεις. Για να το εξοφλήσει θα χρειαστεί να πληρώνει κάθε μήνα για ένα χρόνο 49ευρώ. **Πόσο κοστίζει το πλυντήριο;**

Λύση:



Απάντηση: _____