ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΕ ΔΕΚΑΔΙΚΟΥΣ

1. **Υπολογίστε κάθετα τους παρακάτω πολλαπλασιασμoύς.**

2, 9  14 

3, 09  0,5 

2, 7  6,8 

2, 64  3,1 

0,147  6 

3,17  1,2 

1. **Να βρείτε τα γινόμενα του 10, του 100 και του 1.000.**

3,1 x 10 = **........**

7,67 x 10 = **........**

0,79 x 10 = **........**

65,3 x 10 = **........**

21 x 10 = **........**

5,064 x 100 = **........**

0,9 x 100 = **........**

0,007 x 100 = **........**

1,4 x 100 = **........**

0,01 x 100 = **........**

0,6 x 1.000 = **........**

14,3 x 1.000 = **........**

3.970,1 x 1.000 = **........**

2,24 x 1.000 = **........**

9,6 x 1.000 = **........**

1. **Να βρείτε τα παρακάτω γινόμενα με τον νου.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 x 7 = **........** | 5 x 0,2 = **........** | 0,1 x 78 = **........** |
| 4 x 0,7 = **........** | 0,5 x 2 = **........** | 0,01 x 7,8 = **........** |
| 4 x 0,07 = **........** | 50 x 0,2 = **........** | 0,001 x 780 = **........** |
| 4 x 0,007 = **........** | 0,05 x 20 = **........** | 10 x 0,78 = **........** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0,3 | × | 0,8 | = |  0,003 | × | 3 | = |
|  0,9 | × | 0,02 | = |  0,6 | × | 1,1 | = |
|  4,5 | × | 0,3 | = |  7 | × | 0,6 | = |
|  0,7 | × | 0,07 | = |  0,9  | × | 0,007 | = |

Ας δοκιμάσουμε να λύσουμε και κάποια προβλήματα…

1. Η Ελένη αγόρασε από το σουπερμάρκετ τρία μπουκάλια αναψυκτικό προς 1,45 το ένα , δυο πακέτα μακαρόνια προς 0,85 ευρώ το ένα και τέσσερα κουτιά γάλα προς 1,27 ευρώ το ένα. Τι ρέστα πήρε αν έδωσε 20 ευρώ;
2. Ένας μανάβης πούλησε 145 κιλά ντομάτες, προς 1,45 € το κιλό, 235 κιλά πατάτες προς 1,20 € το κιλό, 27 κιλά καρότα προς 0,85 € το κιλό, 65 κιλά πιπεριές προς 2,45 € το κιλό και 239 κιλά μήλα προς 3,50 € το κιλό. Πόσα χρήματα πήρε ο μανάβης πουλώντας όλα αυτά τα λαχανικά ;