 

1. Υπολογίστε τα γινόμενα με τον νου.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 610 x 100 = | 50 x 70 = | 150 x 20 = |
| 78 x 10 = | 60 x 9 = | 330 x 300 = |
| 2.709 x 1.000 = | 200 x 40 = | 4.000 x 4.000 = |
| 7 x 100 = | 80 x 3 = | 8.000 x 500 = |
| 500 x 10.000 = | 7.000 x 2 = | 250 x 40 = |

1. Βρείτε τα γινόμενα δουλεύοντας αναλυτικά με παρενθέσεις, όπως στο παράδειγμα.

12 x 34 = (12+2) x (30+4) = (10x30) + (10x4) + (2x30) + (2x4) = 300+40+60+8 = 408

65 x 21 =

47 x 19 =

38 x 73 =

1. Υπολογίστε τα γινόμενα ομαδοποιώντας τους αριθμούς, όπως στο παράδειγμα.

**5. Η κυρία Ευδοξία πήγε στο σούπερ μάρκετ και αγόρασε 5 πακέτα μακαρόνια, 7 κονσέρβες μανιτάρια, 3 απορρυπαντικά, 4 μπουκάλια κρασί και 6 δωδεκάδες μπύρες. Αν μαζί της**

**είχε 50€, πόσα ρέστα πήρε;**

8 x 50 x 2 = 8 x (50 x 2) = 8 x 100 = 800

4 x 25 x 6 =

200 x 70 x 50 =

2 x 125 x 8 =

250 x 90 x 2 =

1. Να γίνουν κάθετα οι πολλαπλασιασμοί.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13 x 64 | 256 x 78 | 458 x 123 | 6.478 x 319 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | ΠΡΟΪΟΝ | ΤΙΜΗ |
|  | πακέτο μακαρόνια | **50λ.** |
|  | κονσέρβα μανιτάρια | **80λ.** |
|  | απορρυπαντικό | **250λ.** |
|  | κρασί | **360λ.** |
|  | δωδεκάδα μπύρες | **300λ.** |