ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΖΩ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΤΡΟΠΟΥΣ

1)Βρίσκω τα γινόμενα με τον παρακάτω τρόπο:

Α) 12Χ40 Β)25Χ500

12Χ4Χ10 ……………………

48Χ10 ..………………….

480 …………………….

Γ) 21Χ30 Δ)15Χ6.000

………………………. …………………………..

………………………. ……………………………

……………………….. ……………………………

2)Βρίσκω τα γινόμενα στους τριψήφιους αριθμούς .

**513 χ 8**= (500 χ 8)+(\_\_\_χ 8)+(\_\_\_χ 8) = \_\_\_\_\_\_\_+\_\_\_\_\_\_\_+\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**728 χ 4**= (700 χ 4)+(\_\_\_χ 4)+(\_\_\_χ 4) = \_\_\_\_\_\_\_+\_\_\_\_\_\_\_+\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**538 χ 9**= (\_\_\_\_ χ 9)+(\_\_\_χ 9)+(\_\_\_χ 9) = \_\_\_\_\_\_\_+\_\_\_\_\_\_\_+\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) Πολλαπλασιάζω και διαιρώ αριθμούς που έχουν στο τέλος τους ένα ή περισσότερα μηδενικά.

• Για να πολλαπλασιάσω γρήγορα αριθμούς που έχουν στο τέλος τους ένα ή περισσότερα μηδενικά, κρύβω τα μηδενικά, κάνω τον πολλαπλασιασμό και βάζω στο τέλος του αριθμού που βρήκα, τα μηδενικά που έκρυψα.

Πχ. 400Χ30= 12.000 22Χ 60=1.320 120Χ50=6.000

ΑΣΚΗΣΗ

Κάνω γρήγορα του πολλαπλασιασμούς

16Χ100= 450Χ20= 50Χ120= 360Χ40=

200Χ20= 40Χ40= 42Χ400= 200Χ40=

4) Να κυκλώσεις τα πολλαπλάσια

του 10.

30, 27, 485, 38, 400, 880, 3.090

του 5.

745, 388, 1.115, 400, 280, 604, 905

του 2.

36, 44, 28, 55, 72, 106, 338, 100

5) Υπολόγισε τα γινόμενα με τη βοήθεια των πινάκων.

α)54Χ85

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

β)34Χ98

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

6)Πολλαπλασιάζω κάθετα .

209Χ78 45Χ45

|  |
| --- |
|  |

ΟΝΟΜΑ:…………………………………………………

Καλό διάβασμα !!!Αυτά για αρχή!