Ο ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΣΤΟΥΣ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ

1. Συμπλήρωσε το κείμενο με τις λέξεις στην παρένθεση:

(γινόμενο, πολλαπλασιασμός, γινομένου, παράγοντες)

Ο είναι η πράξη με την οποία από δύο φυσικούς αριθμούς βρίσκουμε έναν τρίτο φυσικό αριθμό, ο οποίος λέγεται των αριθμών αυτών.
Οι αριθμοί οι οποίοι πολλαπλασιάζονται λέγονται του .

2. Να υπολογίσεις νοερά τα γινόμενα:

6 x 10 =	75 x 10 =	20 x 8 =	50 x 9 =
6 x 100 =	75 x 100 =	20 x 80 =	50 x 90 =
6 x 1.000 =	75 x 1.000 =	20 x 800 =	50 x 900 =
6 x 10.000 =	75 x 10.000 =	20 x 8.000 =	50 x 9.000 =

3. Να υπολογίσεις νοερά ή γραπτά στο τετράδιο τα γινόμενα:

16 x 11 =	27 x 99 =	14 x 101 =
57 x 29 =	45 x 999 =	16 x 110 =

4. Να υπολογίσεις νοερά ή γραπτά στο τετράδιο τα γινόμενα:

60 x 20 x 5 =	50 x 40 x 9 =
9 x 3 x 5 =	25 x 17 x 4 =
50 x 200 x 25 =	125 x 16 x 8 =

5. Να υπολογίσεις κάθετα τα γινόμενα. Τι παρατηρείς;

α. 23 x 35 = και 35 x 23 = **β.** 59 x 46 = και 46 x 59 =

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ (Κάνω πράξεις στο τετράδιο και απαντώ συμπληρώνοντας τις προτάσεις.)

1ο Πρόβλημα

Η Δανάη πληρώνεται 8 € την ώρα. Εργάζεται 38 ώρες την εβδομάδα. Πόσα € είναι ο μηνιαίος μισθός της;

ΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

Η Δανάη πληρώνεται …….ευρώ την εβδομάδα.

Ο μήνας έχει ……. εβδομάδες.

Η Δανάει πληρώνεται ……. ευρώ το μήνα.

2ο Πρόβλημα

Δύο ενήλικες και τέσσερα παιδιά παρακολούθησαν μια συναυλία κλασικής μουσικής. Κάθε ενήλικας πλήρωσε 23 € και κάθε παιδί 13 €. Έδωσαν στο ταμείο δύο χαρτονομίσματα των 50 €. Πόσα € πήραν ρέστα;

ΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

Οι ενήλικες πλήρωσαν ……. ευρώ.

Τα παιδιά πλήρωσαν ……. ευρώ.

Το συνολικό ποσό των χαρτονομισμάτων ήταν …… ευρώ. Πλήρωσαν συνολικά ……ευρώ. Πήραν ρέστα ……. ευρώ.

e- daskala mou

LIVEWORKSHEETS