

## Κεφάλαιο 40 : Πολλαπλασιάζω και διαιρώ



### Άσκηση 1:

Αν ξέρω ότι  $5 \times 7 = 35$ , βρίσκω εύκολα ότι  $35 : 5 = 7$  και  $35 : 7 = 5$ , γιατί ο **πολλαπλασιασμός** και η **διάρθρωση** είναι πράξεις **αντίστροφες**.

Με τον ίδιο τρόπο βρίσκω:

$5 \times 7 = \dots\dots\dots$

$350 : 5 = \dots\dots\dots$

$350 : 70 = \dots\dots\dots$

$50 \times 7 = \dots\dots\dots$

$350 : \dots = \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots : \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

$50 \times 70 = \dots\dots\dots$

$3500 : 500 = \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots : \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

### Άσκηση 2:

- i. Το τετραπλάσιο ενός αριθμού είναι το **36**. Ποιος είναι ο αριθμός;
- ii. Το πενταπλάσιο ενός αριθμού είναι το **60**. Ποιο είναι το **δεκαπλάσιό** του;
- iii. Τα **32** παιδιά ενός νηπιαγωγείου μπήκαν σε **τετράδες**. Πόσες τετράδες έφτιαξαν;

### Άσκηση 3:

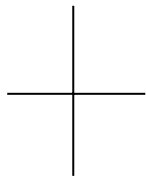
Κάνω τις πράξεις.

$56 : 8 =$	$7 \times 8 =$	$63 : 7 =$	$7 \times 9 =$
$56 : 7 =$	$8 \times 7 =$	$63 : 9 =$	$9 \times 7 =$
$5600 : 70 =$	$70 \times 80 =$		

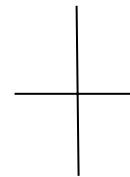
Άσκηση 4:

Κάνω τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς και τις δοκιμές τους.

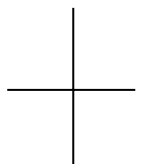
$$\begin{array}{r} 238 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$



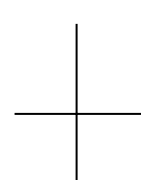
$$\begin{array}{r} 546 \\ \times 89 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2.465 \\ \times 58 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 3.267 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 456 \\ \times 371 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 729 \\ \times 245 \\ \hline \end{array}$$

Στον τριψήφιο πολλαπλασιασμό δεν ξεχνώ στην τρίτη σειρά να μπω δυο θέσεις προς τα μέσα αριστερά ή να βάλω 2 μηδενικά!

Άσκηση 5:

Σε μια εκδρομή έλαβαν μέρος 40 άτομα και πλήρωσαν όλοι 1.200 ευρώ.

Πόσο πλήρωσε το κάθε άτομο;

Υπογραμμίζω τα σημαντικά!

Λύση:

Βρίσκω την πράξη και την υπολογίζω οριζόντια, με το μυαλό!

Απάντηση: \_\_\_\_\_

## Άσκηση 6

Ένα σακί τσιμέντο ζυγίζει 50 κιλά. Πόσα κιλά μετέφερε ένα φορτηγό που ήταν φορτωμένο με 165 σακιά τσιμέντο;

Υπογραμμίζω τα σημαντικά!

Λύση:



© dreamstime.com

Απάντηση: \_\_\_\_\_