

Β. Αντιστοίχισε σωστά:

$9 \times 9 \times 4 \times 4 \times 4$	☆	☆	$4^4 \times 3^3$
$4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 3 \times 3 \times 3$	☆	☆	$9^2 \times 4^3$
$4 \times 4 \times 9 \times 9 \times 9$	☆	☆	$4^3 \times 3^2$
$4 \times 4 \times 4 \times 3 \times 3$	☆	☆	$4^2 \times 9^3$
$5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 4 \times 4 \times 4$	☆	☆	$5^3 \times 4^4$
$5 \times 5 \times 5 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$	☆	☆	$5^4 \times 4$

Γ. Γράψε τους παρακάτω αριθμούς σε **δυνάμεις του 10** και αντίστροφα.

Θυμήσου το κόλπο: τα μηδενικά δείχνουν τον εκθέτη και αντίστροφα ($1000 = 10^3$)

- $100.000 = \dots\dots\dots$
- $1.000.000 = \dots\dots\dots$
- $10.000.000 = \dots\dots\dots$
- $10^3 = \dots\dots\dots$
- $10^5 = \dots\dots\dots$
- $10^2 = \dots\dots\dots$

Δ. Υπολόγισε τις παρακάτω δυνάμεις:

$5^3 = 5 \times 5 \times 5 = 125$
$6^2 =$
$7^5 =$
$4^4 =$

$10^3 = 1.000$
$10^5 =$
$10^8 =$
$10^4 =$

$3^1 =$
$67^1 =$
$1^{23} =$
$1^{34} =$

Ε. Να αναλύσεις τους παρακάτω αριθμούς σε **γινόμενο πρώτων παραγόντων** και να τους γράψεις με τη **μορφή δύναμης**:

256

125

3.600

Γινόμενο πρώτων παραγόντων:

.....

Δύναμη:.....

Γινόμενο πρώτων παραγόντων:

.....

Δύναμη:.....

Γινόμενο πρώτων παραγόντων:

.....

Δύναμη:.....