

7

ΕΞΑΣΚΗΣΗ

Α
Θ Ρ Α
Ε Ν Ρ
Τ Η Ι
Ι Τ Θ
Κ Ι Μ
Ο Κ Ο
Ι Ο Ι
Ι

4. Γράψε με τυποποιημένη μορφή τους αριθμούς:
- α. 8.420.000.000
 - β. 0,0000028
 - γ. 0,0000105
5. Να κάνετε τις πράξεις:
- α. $0,0000015 \cdot 0,0000000022$
 - β. $220.000.00015 \cdot 640000000000$
6. Να συγκρίνετε τους αριθμούς:
- α. $2,4 \cdot 10^7$ και $5 \cdot 10^6$
 - β. $8,7 \cdot 10^{15}$ και $3,2 \cdot 10^{15}$
 - γ. $3 \cdot 10^{-6}$ και $5 \cdot 10^{-7}$
 - δ. $9,2 \cdot 10^{-20}$ και $9,22 \cdot 10^{-20}$
7. Να βρείτε τα τετράγωνα και τους κύβους των αριθμών:
- α. $3 \cdot 10^{-8}$
 - β. $2 \cdot 10^{15}$
 - γ. $1,5 \cdot 10^7$
8. Να κάνετε τις πράξεις:
- α. $3 \cdot 10^{-21} + 4 \cdot 10^{-21}$
 - β. $5,3 \cdot 10^8 + 3,5 \cdot 10^8$
 - γ. $3,6 \cdot 10^{-9} + 4,4 \cdot 10^{-9}$
 - δ. $1,2 \cdot 10^{11} + 9 \cdot 10^{10}$