



1^η ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

1. Κάνω τις πράξεις κάθετα με δοκιμή:

- α) $134.563.563 + 820.954.987$ β) $340.256.000 - 45.678.954$ γ) $246 * 678$
δ) $1624 : 56$ ε) $25003 : 123$

2. Λύνω τις παραστάσεις:

- α) $7 + 3 : 3 + 0 : 5 - 5 : 1 =$ β) $(64 : 16) : (3 * 5 - 13) =$ γ) $13 - 3 * 2^2 + 12^2 : 6^2 =$

3. Λύνω με αριθμητική παράσταση το πρόβλημα:

Μια οικογένεια ,που αποτελείται από 2 γονείς και 3 παιδιά , πήγαν στο θέατρο. Κάθε κανονικό εισιτήριο κοστίζει 18€ και κάθε παιδικό εισιτήριο κοστίζει 12€.Ο πατέρας έδωσε στο ταμείο 100€.Πόσα ρέστα θα πάρει;

4. Η κατασκευή μιας γέφυρας θα κοστίσει δώδεκα εκατομμύρια ευρώ. Να γράψετε τον αριθμό α) με όλα του τα ψηφία β) με τη βοήθεια των δυνάμεων του 10.

5. Η διάμετρος του Ήλιου είναι περίπου $1,4 * 10^9$ μέτρα, ενώ η διάμετρος της Σελήνης είναι περίπου $3,5 * 10^6$ μέτρα. Πόσες φορές μεγαλύτερη είναι η διάμετρος του Ήλιου από τη διάμετρο της Σελήνης;

6. Δίνονται οι παραστάσεις:

$$A = 17 - 7 * 2 + 12 : 6$$

$$B = 5 * (7 - 3) - 3 * (15 - 3 * 4) + 1$$

- α) Να τις λύσετε. β) Να εξετάσετε αν οι αριθμοί A και B είναι πρώτοι ή σύνθετοι. γ) Να βρείτε το ΕΚΠ και το ΜΚΔ των αριθμών A και B.



Να λυθούν στην επόμενη σελίδα

