



3<sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

ΤΑΞΗ : Α' A4

11/10/2010

ΣΧΟΛ. ΕΤΟΣ : 2010-11

ΟΜΑΔΑ: Α'

ΤΕΣΤ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:..... ΒΑΘΜΟΣ:.....

1) Να συμπληρώσετε τις παρακάτω προτάσεις:

«Αριθμητική παράσταση λέγεται κάθε σειρά ..... που

συνδέονται μεταξύ τους με τα .....».

«Το τελικό αποτέλεσμα που βρίσκουμε μετά την εκτέλεση όλων των πράξεων σε μία αριθμητική παράσταση το λέμε .....»

2) Να κάνετε τις πράξεις:

α)  $5^2+4^2 =$  .....

β)  $(5+4)^2 =$  .....

γ)  $4+5 \cdot 3^2+(8-6 \cdot 1^4)^3$  .....

3) Να χαρακτηρίσετε Σωστές (Σ) ή Λάθος (Λ) καθεμιά από τις παρακάτω σχέσεις:

α) Ισχύει ότι:  $3^5=15$

β) Ισχύει ότι:  $1 \cdot (2+3 \cdot 4)=20$

γ) Ισχύει ότι:  $3+3 \cdot 3-3=9$

δ) Ισχύει ότι:  $(10-2 \cdot 5^1)^5=0$


4) Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση:

α) Η παράσταση  $5 \cdot 10^4+2 \cdot 10^2+7$  είναι ανάπτυγμα του αριθμού:

A. 5.027    B. 5.207    Γ. 527    Δ. 50.207    Σωστή απάντηση είναι η .....

β) Το γινόμενο  $4 \cdot 1^3$  είναι ίσο με:

A. 12    B. 7    Γ. 64    Δ. 4    Σωστή απάντηση είναι η .....



3<sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

ΤΑΞΗ : Α' A4

11/10/2010

ΣΧΟΛ. ΕΤΟΣ : 2010-11

ΟΜΑΔΑ: Β'

ΤΕΣΤ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ..... ΒΑΘΜΟΣ: .....

1) Να συμπληρώσετε τις παρακάτω προτάσεις:

«Σε μία αριθμητική παράσταση η προτεραιότητα των πράξεων συμφωνούμε να είναι η εξής:

α) Υπολογισμός .....

β) Εκτέλεση .....

γ) Εκτέλεση .....

Αν υπάρχουν ....., εκτελούμε πρώτα τις πράξεις .....  
..... με την παραπάνω σειρά».

2) Να κάνετε τις πράξεις:

α)  $6^2+3^2 =$  .....

β)  $(6+3)^2 =$  .....

γ)  $3+2 \cdot 4^2-(11-8 \cdot 1^{20})^3 =$  .....

.....

.....

.....

3) Να χαρακτηρίσετε Σωστές (Σ) ή Λάθος (Λ) καθεμιά από τις παρακάτω σχέσεις:

α) Ισχύει ότι:  $5+5 \cdot 5-5=25$

β) Ισχύει ότι:  $(8-2 \cdot 4^1)^5=0$

γ) Ισχύει ότι:  $4^5=20$

δ) Ισχύει ότι:  $1 \cdot (3+4 \cdot 5)=35$


4) Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση:

α) Η παράσταση  $3 \cdot 10^4+4 \cdot 10^2+5$  είναι ανάπτυγμα του αριθμού:

A. 345    B. 3.405    Γ. 30.405    Δ. 3.045    Σωστή απάντηση είναι η .....

β) Το γινόμενο  $3 \cdot 1^3$  είναι ίσο με:

A. 9    B. 3    Γ. 27    Δ. 6    Σωστή απάντηση είναι η .....