**19ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 3ου ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

**Τάξη :Α’ Ονοματεπώνυμο: ………………………………………………**

**ΑΣΚΗΣΗ 1**

Α) Να γράψετε ως δεκαδικό αριθμό καθένα από τα κλάσματα 27/10 , 35/1000

Β) Να γράψετε ως δεκαδικό κλάσμα καθένα από τους δεκαδικούς αριθμούς: 3,71 , 0,045

Γ) Να μετατρέψετε το κλάσμα 37/16 σε δεκαδικό κλάσμα.

**ΑΣΚΗΣΗ 2**

Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω σχέσεις με (Σ), αν είναι σωστός ή (Λ), αν είναι λανθασμένες.

α. α/β = α:β β. 1:7= 1/7

γ. 35/7=5 δ. 13/26=2

ε.3/4 =0,75 στ. 5,31=531/10

ζ. 98,57<98,49 η. 3,175 >3,17

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α. | Β. | Γ. | Δ. | Ε. | ΣΤ. | Ζ. | Η. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**ΑΣΚΗΣΗ 3**

Να αντιστοιχίσετε κάθε κλάσμα της πρώτης στήλης με τον αντίστοιχο δεκαδικό της δεύτερης στήλης που είναι ίσος.

|  |  |
| --- | --- |
| **Κλάσμα**  | **Δεκαδικός**  |
| α. ¼ | 1. 0,5 |
| β. 3/8 | 2. 0,25 |
| γ. 3/10 | 3. 0,3 |
| δ. ½ | 4. 0,375 |

|  |  |
| --- | --- |
| α. |  |
| β. |  |
| γ. |  |
| δ. |  |

**ΑΣΚΗΣΗ 4**

Στο διπλανό σχήμα το τετράπλευρο ΑΒΓΔ είναι ορθογώνιο. Να βρείτε την περίμετρο του Π.

 Α Β

 3,67 cm

 Δ 6,33 cm Γ

**ΑΣΚΗΣΗ 5**

Να υπολογίσετε τις τιμές των παραστάσεων :

α. Α=2,5+7,5:0,1-0,53∙100

β. Β= 2,73∙37,5+2,73∙62,5-1,22∙(13-2∙1,5)

**ΑΣΚΗΣΗ 6**

Να μετατρέψετε

α. Τα 1,54 m2 σε mm2 β. Τα 253cm2 σε m2

γ. Τα 2,37 στρέμματα σε m2

**ΑΣΚΗΣΗ 7**

Να μετατρέψετε το χρόνο 2 h 23 min σε s

**ΑΣΚΗΣΗ 8**

Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  m2 |  dm2 |  cm2 |  mm2 |
|  3,7225 |  |  |  |
|  |  32,212 |  580.012  |  |
|  |  |  |  1.300,107 |

**ΑΣΚΗΣΗ 9**

Ένα δάπεδο έχει σχήμα ορθογωνίου με διαστάσεις 6,3 m και 4,8 m .Θέλουμε να το στρώσουμε με τετράγωνες πλάκες , πλευράς 30 cm . Πόσες πλάκες θα χρειαστούμε ;

**ΑΣΚΗΣΗ 10**

 Η δεξαμενή πετρελαίου μιας πολυκατοικίας έχει σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπίπεδου με μήκος 2 m και πλάτος 1,5 m. Να υπολογίσετε πόσα lt πετρελαίου αντιστοιχούν σε κάθε cm ύψους .

Σημείωση: Όπου υπάρχει [ / ] σημαίνει ότι ο αριθμός είναι σε κλασματική μορφή.

Οι απαντήσεις να σταλούν μέχρι το Σάββατο 16/5/2020

Στο προσωπικό μου e-mail και το τμήμα Α΄1 στο e-mail της κυρίας Καραντώνη.

Τα λέμε σε πολύ λίγο πιτσιρίκια!☺