**Τάξη: Ε’ ΤΕΣΤ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 3/2/14**

**Ονοματεπώνυμο:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1.** Αντιστοιχίζω τους δεκαδικούς αριθμούς με τα κλάσματα :

0,37 • • $\frac{614}{100}$

8,4 • • $\frac{809}{100}$

0,898 • • $\frac{37}{100}$

6,14 • • $\frac{84}{10}$

8,09 • • $\frac{898}{1000}$

**2.** Βάζω στη σειρά τα παρακάτω κλάσματα από το μικρότερο στο μεγαλύτερο :

$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{13}$ $\frac{1}{6} $ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{21}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{16}$

$\frac{1}{}$ < $\frac{1}{}$ < $\frac{1}{} $ < $\frac{1}{}$ < $\frac{1}{}$ < $\frac{1}{}$ < $\frac{1}{}$

**3.** Ο Σταύρος πήγε στο Γυμνάσιο και ήρθε η ώρα να πάρει τους βαθμούς του Α’ τριμήνου. Οι βαθμοί του φαίνονται στον παρακάτω πίνακα. Ποιος είναι ο Μέσος Όρος ;

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ | ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ | ΦΥΣΙΚΗ | ΧΗΜΕΙΑ | ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ | ΦΥΣΙΚΗ ΑΓΩΓΗ | ΑΓΓΛΙΚΑ |
| 17 | **18** | **16** | **15** | **16** | **20** | **17** |
| ΒΙΟΛΟΓΙΑ | **ΙΣΤΟΡΙΑ** | **ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ** | **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ** | **ΑΓΩΓΗ ΥΓΕΙΑΣ** | **ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ** | **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ** |
| 14 | **16** | **18** | **19** | **19** | **15** | **18** |

Μ.Ο. Α` ΤΡΙΜΗΝΟΥ : …………………………………

**4.** Το ήξερες ότι τα $\frac{7}{10}$ του ανθρώπινου σώματος είναι νερό ;

**α)** Αν λοιπόν ένας άνθρωπος ζυγίζει 85 κιλά, πόσα από αυτά τα κιλά είναι νερό;

**β)** Να υπολογίσεις το βάρος του νερού στο δικό σου σώμα .

**Απάντηση :…………………………………………………………………………………………………………………………….**

**5.** Η Σοφία αποταμιεύει χρήματα σε έναν κουμπαρά. Αν τα $\frac{6}{10}$ των χρημάτων του κουμπαρά της είναι 246 € , μπορεί με όλα της τα χρήματα να αγοράσει ένα φορητό υπολογιστή που στοιχίζει 400 € ;

**Απάντηση :………………………………………………………………………………………………………………………………**

