



Μάθημα/Τάξη:	ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
Κεφάλαιο:	ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 3 ^ο
Ονοματεπώνυμο Μαθητή:	
Ημερομηνία:	20/02/2017
Επιδιωκόμενος Στόχος:	

1. Να συμπληρωθεί το κενό με το κατάλληλο κλάσμα ώστε να ισχύει η ανισότητα:

$$\frac{3}{5} < - < \frac{4}{5}$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

2. Να γραφούν οι παρακάτω αριθμοί σε αύξουσα σειρά:

$$\frac{4}{5}, \frac{2}{3}, 0,7, \frac{2016}{2017}$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

3. Να συμπληρωθούν οι τρεις επόμενοι αριθμοί της παρακάτω ακολουθίας αριθμών:

$$9, 6, 18, 15, 45, 42, \dots, \dots, \dots$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

4. Να υπολογιστεί η παράσταση:

$$\frac{\frac{27}{8}}{\frac{9}{32}} \div \frac{5}{\frac{45}{16}} =$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

5. Να βάλετε τα παρακάτω κλάσματα σε αύξουσα σειρά:

$$\frac{2}{6}, \frac{3}{4}, \frac{6}{6}, \frac{1}{6}, \frac{4}{9}, \frac{5}{4}$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 5



6. Να συμπληρωθεί ο αριθμός που λείπει στην παρακάτω ακολουθία αριθμών:
25 , 36 , 49 , 64 , 81 , ... , 121
- ΜΟΝΑΔΕΣ 5**
7. Ποια είναι η μεγαλύτερη τιμή που μπορεί να πάρει η διαφορά ενός διψήφιου από έναν τριψήφιο;
- ΜΟΝΑΔΕΣ 5**
8. Μία τάξη έχει ίσο αριθμό αγοριών και κοριτσιών. Εννέα από τα κορίτσια φεύγουν από την τάξη για να πάνε στην πρόβα της χορωδίας του σχολείου. Τότε, ο αριθμός των αγοριών στην τάξη είναι διπλάσιος από τον αριθμό των κοριτσιών που απέμειναν. Πόσα παιδιά είχε η τάξη, προτού φύγουν τα εννιά κορίτσια;
- ΜΟΝΑΔΕΣ 5**
9. Μία κανάτα γεμάτη με νερό ζυγίζει 1750 γραμμάρια. Η ίδια κανάτα, αλλά με το μισό νερό, ζυγίζει 1330 γραμμάρια.
- α) Πόσο νερό (σε γραμμάρια) μπορεί να χωρέσει η κανάτα;
- ΜΟΝΑΔΕΣ 7**
- β) Πόσο ζυγίζει η κανάτα όταν είναι άδεια;
- ΜΟΝΑΔΕΣ 3**
10. Μία βρύση γεμίζει μια δεξαμενή με νερό σε 10 ώρες. Σε πόσες ώρες θα γεμίσουν την ίδια δεξαμενή τέσσερις ίδιες βρύσες;
- ΜΟΝΑΔΕΣ 5**
11. Μια ομάδα 12 ορειβατών ξεκινά για την κατάκτηση μίας κορυφής. Έχουν πάρει στα σακιά τους φαγητό που τους φτάνει για 5 ημέρες. Αν η ομάδα αποτελούνταν από 15 ορειβάτες, για πόσες μέρες θα είχαν φαγητό;
- ΜΟΝΑΔΕΣ 5**