



Μάθημα/Τάξη:	ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
Κεφάλαιο:	ΕΦ' ΟΛΗΣ ΤΗΣ ΔΙΔΑΧΘΕΙΣΑΣ ΥΛΗΣ
Ονοματεπώνυμο Μαθητή:	
Ημερομηνία:	19/04/2017
Επιδιωκόμενος Στόχος:	

1. Αν τα $\frac{3}{7}$ ενός αριθμού x είναι ο αριθμός 66 , να βρείτε τον αριθμό x .
ΜΟΝΑΔΕΣ 5

2. Στην παρακάτω ακολουθία αριθμών, να βρείτε ποιος θα ήταν ο επόμενος:
 2 , $\frac{7}{2}$, 5 , $\frac{13}{2}$, 8 , _____
Α. $\frac{16}{2}$ Β. 11 Γ. $\frac{19}{2}$ Δ. Κανένα από τα προηγούμενα
ΜΟΝΑΔΕΣ 5

3. Σήμερα είναι Τετάρτη. Τι μέρα ήταν πριν από 123 ημέρες;
Αιτιολογήστε την απάντησή σας.
ΜΟΝΑΔΕΣ 5

4. Να υπολογιστεί η παράσταση:
$$\left(8 \cdot \frac{1}{2} + 0,4 + \frac{2}{5} \right) \div \left(4 - \frac{2}{3} \right)$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 6

5. Τοποθετήστε στη σειρά από τον μικρότερο στο μεγαλύτερο τους παρακάτω:
 $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{16}$, 1 , $\frac{1}{2000}$, $0,01$
ΜΟΝΑΔΕΣ 6

6. Ποιο είναι το αποτέλεσμα της διαίρεσης $\frac{770}{25} \div \frac{88}{75}$;
ΜΟΝΑΔΕΣ 5



7. Να συμπληρωθεί το κενό με το κλάσμα που βρίσκεται ακριβώς ανάμεσα στα δύο που δίνονται, αν αυτά τοποθετηθούν στην αριθμογραμμή:

$$\frac{1}{9} < \dots < \frac{1}{7}$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 6

8. Κάθε μονάδα της αριθμογραμμής έχει χωριστεί σε 14 ίσα μέρη. Να τοποθετήσετε το κάθε κλάσμα στη σωστή θέση:

$$\frac{5}{14}, \frac{5}{2}, \frac{6}{7}, \frac{57}{14}, \frac{45}{14}$$



ΜΟΝΑΔΕΣ 5

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

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

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

10. Ποια είναι η μικρότερη τιμή που μπορεί να πάρει η διαφορά ενός διψήφιου από έναν τετραψήφιο;

ΜΟΝΑΔΕΣ 6

11. Βάλτε το κατάλληλο σύμβολο στο κενό, για να υποδείξετε ποιο κλάσμα είναι μεγαλύτερο. Αιτιολογήστε με όποιον τρόπο μπορείτε.

$$\frac{2016}{2015} \quad \square \quad \frac{2015}{2014}$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 6