



Μάθημα/Τάξη:	ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ – ΠΡΟΤΥΠΑ
Κεφάλαιο:	ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 5 ^ο
Όνοματεπώνυμο Μαθητή:	
Ημερομηνία:	6/02/2017
Επιδιωκόμενος Στόχος:	

1. Να υπολογιστεί η παράσταση:

$$(2^5 - 2^4) \div 2^3 + \frac{21}{2} \div \left(\frac{5}{3} + \frac{11}{6}\right)$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 6

2. Ποιος αριθμός πρέπει να μπει στη θέση του x ώστε να ισχύει η ισότητα;

$$\frac{45}{15-x} = 5$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 6

3. Τοποθετήστε τους αριθμούς στη σειρά, από το μικρότερο στο μεγαλύτερο:

$$3,6 \quad , \quad \frac{7}{6} \quad , \quad \frac{7}{2} \quad , \quad \frac{7}{5}$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 6

4. Το άθροισμα $2.016 + \frac{9}{10000} + \frac{2}{1000} + \frac{5}{100} + \frac{3}{10}$ παριστάνει τον αριθμό:

A. 20.169.253
B. 2.016.925,3

Γ. 2.016,9253
Δ. 2.016,3529

ΜΟΝΑΔΕΣ 6

5. Μετά από στρογγυλοποίηση ποιου αριθμού, έχει προκύψει ο αριθμός **63,08** ;

A. 63
B. 63,088

Γ. 63,07
Δ. 63,0805

ΜΟΝΑΔΕΣ 6

6. Βρείτε τους επόμενους δύο αριθμούς στην παρακάτω σειρά:

$$0 \quad , \quad 2 \quad , \quad 5 \quad , \quad 9 \quad , \quad 14 \quad , \quad 20 \quad , \quad \underline{\quad} \quad , \quad \underline{\quad}$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 6



7. Να υπολογιστεί η παράσταση:

$$2, 2016 - \left(2 \div \frac{12}{7} + \frac{5}{3} \div 2 \right)$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 6

8. Τα $\frac{2}{5}$ ενός αριθμού ισούται με **16**. Πόσο είναι τα $\frac{3}{4}$ του αριθμού αυτού;

ΜΟΝΑΔΕΣ 6

9. Η κατασκευαστική εταιρεία «ΤΟ ΓΙΟΦΥΡΙ ΤΗΣ ΑΡΤΑΣ» ανέλαβε να κατασκευάσει μία γέφυρα σε 30 μέρες. Τελικά οι 14 εργάτες που προσέλαβε η εταιρεία, σε 18 μέρες έχουν τελειώσει τη μισή γέφυρα!

(α) Αν συνεχίσουν να εργάζονται με τον ίδιο ρυθμό, σε πόσες μέρες θα ολοκληρώσουν τη γέφυρα;

(β) Πόσους ακόμη εργάτες πρέπει να προσλάβει η εταιρεία για να ολοκληρωθεί η γέφυρα ακριβώς στη λήξη της προθεσμίας;

ΜΟΝΑΔΕΣ 6+6=12