



Μάθημα/Τάξη:	ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ – ΠΡΟΤΥΠΑ
Κεφάλαιο:	ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Ονοματεπώνυμο Μαθητή:	
Ημερομηνία:	10/05/2017
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 5

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

$$3,4 \div x = 0,2$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

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

$$\frac{3}{4} \quad , \quad \frac{7}{6} \quad , \quad \frac{7}{2} \quad , \quad \frac{7}{5}$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

4. Ένα πουκάμισο που αρχικά κόστιζε 38 ευρώ πωλείται τώρα με έκπτωση 15%. Πόσο θα το αγοράσουμε τελικά;

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

5. Ο πληθυσμός μίας κομόπολης, από το 1980 έως σήμερα μειώθηκε κατά 40 %. Βρείτε πόσους κατοίκους είχε αρχικά (δηλαδή το έτος 1980).

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

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 5



7. Να υπολογιστεί η παράσταση:

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

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

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

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

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) Την 18^η ημέρα, και ενώ η μισή γέφυρα έχει κατασκευαστεί, η εταιρεία αποφασίζει να προσλάβει μερικούς ακόμη εργάτες, ώστε η γέφυρα να ολοκληρωθεί εντός της συμφωνημένης προθεσμίας των 30 ημερών. Πόσοι επιπλέον εργάτες πρέπει να προσληφθούν;

ΜΟΝΑΔΕΣ 5+5=10

10. Αν 16 κότες κάνουν 480 αυγά σε 12 μέρες, πόσα αυγά θα μας κάνουν 20 κότες σε 30 μέρες;

A. 1.500

Γ. 600

B. 1.200

Δ. κανένα από τα προηγούμενα

ΜΟΝΑΔΕΣ 10