



Μάθημα/Τάξη:	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ - ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
Κεφάλαιο:	ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 8 ^ο
Ονοματεπώνυμο Μαθητή:	
Ημερομηνία:	23/04/2018
Επιδιωκόμενος Στόχος:	

1. Η τιμή της παράστασης $A = 1,44 \div \frac{3}{5} - \frac{2}{5}$ είναι:

- A. 0,464
B. 2

- Γ. 1,24
Δ. Κανένα από τα παραπάνω

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

2. Αν είναι $A = 2 - \frac{1}{2017}$ και $B = 1 + \frac{2016}{2017}$, τότε:

- A. ο A είναι μεγαλύτερος του B
B. ο B είναι μεγαλύτερος του A

- Γ. οι A και B είναι ίσοι
Δ. τίποτε από τα παραπάνω

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

3. Στην ακολουθία αριθμών 3, 7, 9, 11, 15, 19, 23, 27, ... ποιος αριθμός δεν ταιριάζει;

- A. το 3
B. το 19

- Γ. το 9
Δ. κανένας

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

4. Σε μια στρατιωτική άσκηση, οι 30 στρατιώτες έχουν τρόφιμα για 10 ημέρες. Πόσοι στρατιώτες θα περάσουν με τα ίδια τρόφιμα για 15 ημέρες;

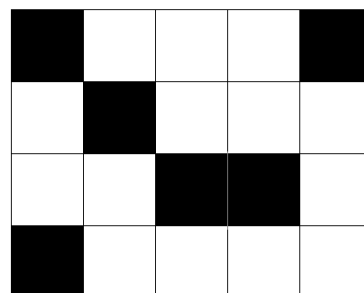
- A. 20
B. 45

- Γ. 40
Δ. 16

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

5.

Τι ποσοστό επί τοις εκατό αντιπροσωπεύει το πλήθος των μαύρων τετραγώνων ως προς το πλήθος όλων των τετραγώνων (μαύρων και λευκών) στο σχήμα;



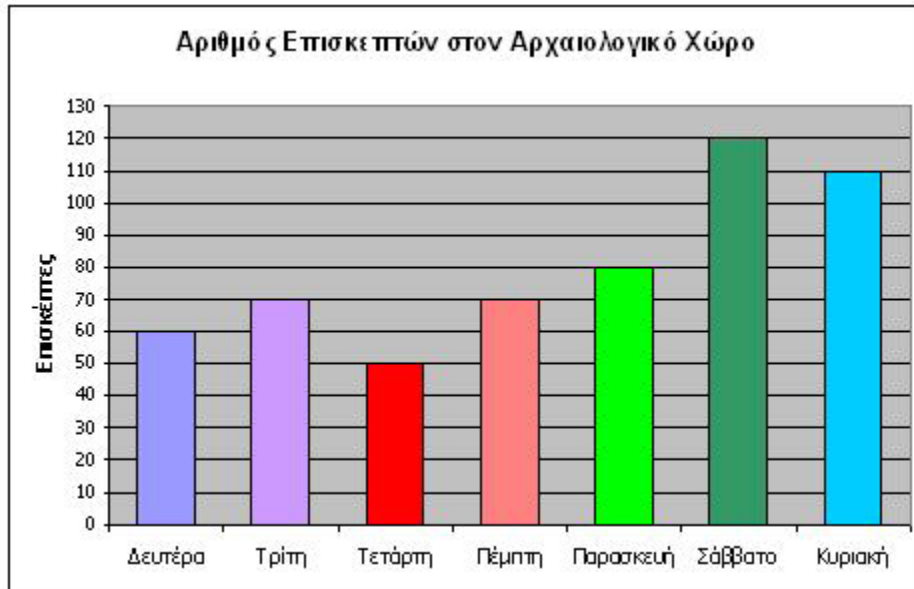


- A. 6 %
B. 60 %

- Γ. 30 %
Δ. 20 %

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

6. Στο παρακάτω ραβδόγραμμα απεικονίζονται οι επισκέπτες ενός αρχαιολογικού χώρου κατά τη διάρκεια μίας εβδομάδας.



Ποιος είναι ο μέσος όρος των επισκεπτών της απεικονιζόμενης εβδομάδας;

- A. 120
B. 560

- Γ. 100
Δ. 80

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

7. Ο κύριος Χρήστος πήγε με τα τρία εγγόνια του στο θέατρο και πλήρωσε 20 ευρώ. Αν τα παιδιά πληρώνουν μισό εισιτήριο, πόσο κόστιζε το εισιτήριο του κου. Χρήστου;

- A. 8 ευρώ
B. 10 ευρώ

- Γ. 12,50 ευρώ
Δ. 5 ευρώ

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

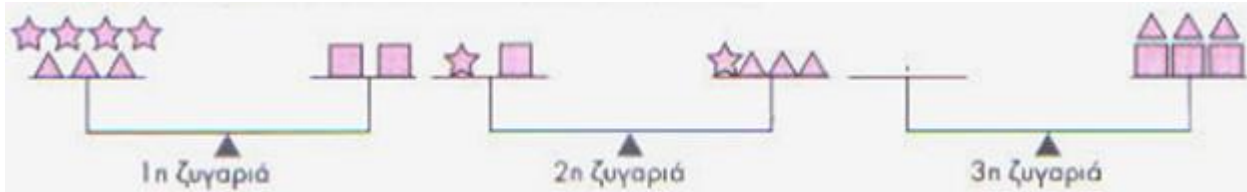
8. Να βρείτε το σχήμα που βρίσκεται στην 164^η θέση της παρακάτω ακολουθίας σχημάτων:



ΜΟΝΑΔΕΣ 5



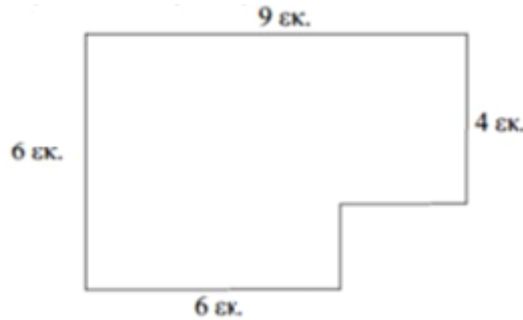
9. Οι δύο πρώτες ζυγαριές που φαίνονται παρακάτω ισορροπούν. Πόσα αστεράκια πρέπει να τοποθετηθούν στον αριστερό δίσκο της 3^{ης} ζυγαριάς, ώστε να ισορροπεί κι αυτή;



- A. 16
B. 18
Γ. 8
Δ. 10

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

10. Να υπολογίσετε την περίμετρο και το εμβαδόν του παρακάτω σχήματος:



ΜΟΝΑΔΕΣ 5

11. Ένας μαθητής κοιμήθηκε από τις 9 το βράδυ γιατί την άλλη μέρα έπρεπε να ξυπνήσει νωρίς. Από την αγωνία του μήπως και δεν ξυπνήσει νωρίς το πρωί, ξύπνησε τη νύχτα και είδε το ρολόι να δείχνει 2:00. Διαπίστωσε όμως συγχρόνως ότι το ρολόι είχε σταματήσει. Άλλαξε αμέσως τη μπαταρία ώστε το ρολόι να ξαναδουλέψει και κοιμήθηκε. Το πρωί που ξύπνησε άκουσε στο ραδιόφωνο ότι η ώρα είναι 7. Τη στιγμή εκείνη το ρολόι του κομοδίνου έδειχνε 5:30. Τι ώρα ξύπνησε τη νύχτα ο μαθητής αυτός;

Αιτιολογήστε την απάντησή σας.

ΜΟΝΑΔΕΣ 10