



Μάθημα/Τάξη:	<i>ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΓΥΜΝΑΣΙΑ</i>
Κεφάλαιο:	<i>Εφ' όλης της διδαχθείσας ύλης</i>
Όνοματεπώνυμο Μαθητή:	
Ημερομηνία:	<i>02/12/2019</i>
Επιδιωκόμενος Στόχος:	

1. Το αποτέλεσμα της αριθμητικής παράστασης

$$A = \left(\frac{5}{4} + \frac{7}{2}\right) \div \frac{1}{3} \quad \text{είναι:}$$

- A. $\frac{47}{4}$ B. $\frac{57}{4}$ Γ. $\frac{63}{4}$ Δ. Κανένα από τα προηγούμενα

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

2. Να υπολογιστεί το άθροισμα

$$B = \frac{1}{2020} + \frac{1}{2019} + \frac{2019}{2020} + \frac{2018}{2019}$$

- A. $\frac{4037}{4039}$ B. $\frac{1}{2}$ Γ. 2 Δ. Κανένα από τα προηγούμενα

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

3. Το αποτέλεσμα της διαίρεσης $\frac{9}{5} \div \frac{9}{15}$ είναι:

- A. $\frac{9}{10}$ B. 3 Γ. $\frac{3}{4}$ Δ. Κανένα από τα προηγούμενα

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

4. Το Ελάχιστο Κοινό Πολλαπλάσιο των αριθμών 20, 42, 72 είναι:

- A. 2.520 B. 1.440 Γ. 144 Δ. Κανένα από τα προηγούμενα

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

5. Να βρείτε το x λύνοντας την παρακάτω εξίσωση: $\frac{2}{5} \cdot x = 0,6$

- A. $x = 15$ B. $x = 1,5$ Γ. $x = \frac{5}{2}$ Δ. Κανένα από τα προηγούμενα

ΜΟΝΑΔΕΣ 5



6. Από κάποιον αριθμό αφαιρώ 2, στη συνέχεια διαιρώ το αποτέλεσμα με το 2, έπειτα προσθέτω 13 και τέλος διαιρώ το αποτέλεσμα που βρήκα με το 3 και βρίσκω 7.
Να βρείτε τον αρχικό αριθμό.

A. 9 B. 7 Γ. 5,3 Δ. Κανένα από τα προηγούμενα

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

7. Η Ελένη και ο Παύλος έχουν μαζί 40 €.
Αν ο Παύλος έχει 2 € λιγότερα από την Ελένη, τότε ο Παύλος έχει:

A. 28 € B. 32 € Γ. 19 € Δ. 38 €

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

8. Να βρείτε το x λύνοντας την εξίσωση: $\frac{x}{7} - \frac{6}{7} = \frac{14}{7}$

A. 8 B. 9 Γ. 10 Δ. Κανένα από τα προηγούμενα

ΜΟΝΑΔΕΣ 5



ΣΤΑ 2 ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΝΑ ΕΞΗΓΗΣΕΤΕ ΤΗ ΣΚΕΨΗ ΣΑΣ ΚΑΙ ΝΑ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΕΤΕ ΤΙΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΘΑ ΔΩΣΕΤΕ:

9. Η κυρία Ροδούλα έχει στο κοτέτσι της μερικές στρουμπουλές κοτούλες. Καθημερινά οι κότες κάνουν δύο αυγά η καθεμιά, τα οποία η κυρία Ροδούλα πουλάει στην αγορά προς 0,15 € το ένα. Αν σε μία εβδομάδα κερδίζει 46,20 €, βρείτε πόσες είναι οι κότες της κυρίας Ροδούλας.

ΜΟΝΑΔΕΣ 10

10. Η Ελπίδα επισκέπτεται τη γιαγιά της κάθε 3 μέρες, ενώ ο αδερφός της ο Λευτέρης την επισκέπτεται κάθε 4 μέρες.
- Πόσες φορές θα επισκεφθεί η Ελπίδα τη γιαγιά της, σε διάστημα 2 μηνών (κάθε μήνας να θεωρήσετε ότι έχει 30 ημέρες);
 - Πόσες φορές θα επισκεφθούν τα δύο αδέρφια ταυτόχρονα (την ίδια μέρα) τη γιαγιά τους;
 - Πόσες φορές θα πάει ο Λευτέρης στο σπίτι της γιαγιάς χωρίς να συναντήσει την αδερφή του;

ΜΟΝΑΔΕΣ 2+3+5=10

κ α λ ή ε π ι τ υ χ ί α