



Μάθημα/Τάξη:	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΓΥΜΝΑΣΙΑ
Κεφάλαιο:	Υλη ΣΤ' έως ποσοστά
Όνοματεπώνυμο Μαθητή:	
Ημερομηνία:	05/02/2018
Επιδιωκόμενος Στόχος:	

1. Ποιος από τους παρακάτω αριθμούς διαιρείται ταυτόχρονα με το 2, το 3 και το 5

A. 235 B. 100 Γ. 2500 Δ. 120

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

2. Να συμπληρωθεί ο εξαψήφιος αριθμός $8 _ 1 2 _ 5$ στα κενά που υπάρχουν, με τα κατάλληλα ψηφία έτσι ώστε να διαιρείται με το 9

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

3. Βάλτε παρενθέσεις όπου χρειάζεται, ώστε να ισχύει η ισότητα:

$$8 \cdot 7 + 13 - 11 + 14 \div 5 = 155$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

4. Ένας αριθμός αποτελείται από 204 πεντάρια και 123 εννιάρια. Διαιρείται αυτός ο αριθμός με το 9; Αιτιολογήστε την απάντησή σας.

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

5. Να τοποθετηθούν οι αριθμοί σε αύξουσα σειρά (από τον μικρότερο στο μεγαλύτερο):

$$\frac{1}{2}, \frac{3}{2}, 1, \frac{5}{6}, \frac{3}{8}, \frac{5}{2}$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

6. Να συγκρίνετε τους παρακάτω, βάζοντας ανάμεσά τους το κατάλληλο σύμβολο (<, >, =)

$$\frac{1000}{1001} \quad \square \quad \frac{999}{1000}$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 5



7. Με τι ισούται το παρακάτω γινόμενο;

$$\left(1 - \frac{1}{2}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{4}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{5}\right) \cdot \dots \cdot \left(1 - \frac{1}{99}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{100}\right)$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

8. Στο τραπέζι της κουζίνας υπάρχει μια πιατέλα γεμάτη φράουλες. Πρώτα, έρχεται ο Γιώργος και παίρνει το **1/3** από αυτές. Ύστερα, έρχεται η Άννα και παίρνει **το 1/3 από τις φράουλες που έχει αφήσει ο Γιώργος**. Ο Βασίλης, που φτάνει τελευταίος, μετρά τις φράουλες στην πιατέλα και βρίσκει ότι έχουν απομείνει **12**.

Πόσες ήταν οι φράουλες αρχικά;

Πόσες φράουλες πήρε ο Γιώργος και πόσες η Άννα;

ΜΟΝΑΔΕΣ 5