



ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ 2017

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ.....

1. Να γίνουν **κάθετα** οι παρακάτω πράξεις :

$$90,45 : 45$$

και

$$13,67 \cdot 80$$

2. Να κάνετε τις πράξεις:

(α) $3,2 \cdot 0,1 =$

(β) $0,5 : 0,01 =$

3. Να υπολογίσετε το **ΕΚΠ** των αριθμών (12,18)

4. Να υπολογίσετε την παράσταση $\frac{19}{18} - \frac{7}{12} =$

5. Να επιλέξετε τον κατάλληλο αριθμό ώστε αυτός να διαιρείται ταυτόχρονα με το 2, το 3 και το 5.

- α. 9100 β. 9115 γ. 9090 δ. 9032

6. Να υπολογισθεί η παράσταση $3 \cdot 7 - 5 : (3^2 - 2^3) =$

7. Ένα αθλητικό σωματείο θέλει να παραγγείλει μπλούζες με την επωνυμία του για τα 197 μέλη του. Οι μπλούζες βγαίνουν σε πακέτα των 14.

Πόσα πακέτα πρέπει να παραγγείλει το σωματείο για να καλύψει τις ανάγκες του;

8. Ο Γιάννης έχει 40 καραμέλες με γεύση φράουλα και 16 καραμέλες με γεύση μπανάνα .Να βρείτε το μέγιστο πλήθος από όμοιες σακούλες με καραμέλες και των δύο γεύσεων, που μπορεί να φτιάξει .

9. Αν η τάξη της Α Γυμνασίου της Ελληνογαλλικής Σχολής Ευγένιος Ντελακρουά έχει 150 άτομα, από τα οποία τα 60 είναι αγόρια, να υπολογίσετε το ποσοστό των **κοριτσιών**.

10. Στη φωτογραφία που ακολουθεί το ύψος του αγοριού είναι 2 cm, ενώ το πραγματικό του ύψος είναι 1,2 m.Γνωρίζοντας ότι το ύψος στη φωτογραφία και το πραγματικό του ύψος είναι ποσά ανάλογα, να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα:



	Αγόρι	Ποδήλατο	Δέντρο	Δρόμος
Ύψος στη φωτογραφία	2 cm	1		5
Πραγματικό ύψος	120 cm		600	

