



ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ 2016

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ.....

1. Να κάνετε κάθετα τις πράξεις

$$19,07 \square 15 =$$

$$109,2 \div 28 =$$

2. Να γράψεις με μορφή δύναμης τους αριθμούς:

$$25 =$$

$$8 =$$

$$49 =$$

$$64 =$$

3. Η περίμετρος ενός τετραγώνου είναι 108 εκατοστά. Πόσα εκατοστά είναι το μήκος της μιας πλευράς του;

4. Να βρεθεί το Ε.Κ.Π. των αριθμών

$$20 \quad 12 \quad 8$$

5. Να κάνετε τις πράξεις

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{3} - 1 =$$

$$\frac{2}{3} \frac{9}{5} - \frac{5}{12} \frac{4}{15} =$$

6. Να κάνετε τις πράξεις

$$69,23 \div 1000 =$$

$$0,476 \div 100 =$$

$$6.745 \div 0,001 =$$

$$45 \div 0,01 =$$

7. Ποιος από τους παρακάτω αριθμούς διαιρείται ταυτόχρονα με το 3 το 2 και το 5;

- A. 255 B. 210 Γ. 320 Δ. 285

8. Να λυθούν οι παρακάτω εξισώσεις

$$\frac{x-2016}{2015} = 0$$

$$\frac{x+1}{2016} = 1$$

9. Αν τα ποσά x, y είναι ποσά ανάλογα, να συμπληρωθούν τα κενά στον παρακάτω πίνακα.

x	5		2	
y	4	16		3

10. Η Σοφία αγόρασε μία μπλούζα που αρχικά κόστιζε 42 ευρώ με έκπτωση 15% και ένα παντελόνι που κόστιζε αρχικά 55 ευρώ με έκπτωση 18%. Αν είχε στο πορτοφόλι της 85 ευρώ, πόσα χρήματα της περίσσεψαν ;

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ