

## ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ε' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

1. Λύνω.

$$\frac{4}{7} \cdot \frac{3}{12} =$$

$$\frac{8}{12} \cdot 4 =$$

$$\frac{6}{9} : \frac{1}{3} =$$

2. Λύνω κάθετα τις πράξεις:

α.  $30,45 \times 0,06 =$

β.  $5,009 \times 0,7 =$

γ.  $0,126 + 2,98 + 0,007 + 34,02 =$

δ.  $125,098 + 4,06 + 0,216 + 12367 =$

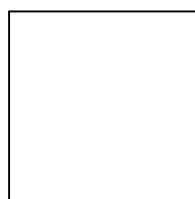
ε.  $18 - 1,298 =$

3. Λύνω τα προβλήματα

- Τα  $\frac{3}{5}$  του κιλού φέτα κοστίζουν 4,8 ευρώ. Πόσο κοστίζει το 1 κιλό φέτα;
- Τα  $\frac{7}{10}$  των μαθητών του σχολείου μας έκανα εμβόλιο. Αν αυτοί που δεν έκαναν εμβόλιο ήταν 36 μαθητές, πόσοι είναι όλοι οι μαθητές του σχολείου μας;
- Ένα αυτοκίνητο κοστίζει 19.000 ευρώ. Αν το πάρουμε με έκπτωση 12% πόσα χρήματα θα δώσουμε;
- Μία πόλη έχει 12.650 κατοίκους. Τα  $\frac{3}{5}$  από αυτούς είναι γυναίκες. Πόσοι είναι οι άντρες;

4. Λύνω το πρόβλημα.

Η πλατεία στη γειτονιά της Μαίρης έχει μήκος 32μ. και πλάτος 18μ. Έχει την ίδια περίμετρο (το γύρω γύρω) με την πλατεία στη γειτονιά της Πόπης που έχει σχήμα τετράγωνο. Είναι ίσες σε εμβαδόν οι δύο πλατείες; Ποια είναι μεγαλύτερη;



5. Να ελέγξεις ποια κλάσματα είναι ισοδύναμα.

$$\frac{2}{10} \quad \frac{5}{25} \quad \frac{7}{12} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{12}{36} \quad \frac{5}{8}$$

6. Να βάλεις τα παρακάτω κλάσματα σε αύξουσα σειρά.

$$\frac{1}{9} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{7}$$

7. Να συγκρίνεις τα κλάσματα και να βάλεις το κατάλληλο σημάδι.

$$\frac{2}{5} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{9} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{6}{4} \quad \frac{2}{6} \quad \frac{2}{8}$$