

## Ασκήσεις Επανάληψης κεφ 31 – 35



1. Να γίνουν οι πράξεις και να συμπληρώσετε τους αριθμούς που λείπουν :

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

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

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

$$\frac{50}{75} : \frac{1}{3} =$$

$$4\frac{1}{2} \cdot \quad = 1$$

$$0,25 \cdot \quad = 1$$

$$0,06 \cdot 0,003 =$$

$$0,002 : 0,5 =$$

$$0,004 \cdot 0,05 =$$

2. Να συμπληρώσετε το κατάλληλο σύμβολο <, > ή = :

$$\frac{3}{5} \cdot \frac{6}{4} \square 1$$

$$5\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{17} \square 1$$

$$0,5 \cdot 0,001 \square 1$$

$$0,5 \cdot 1000 \square 1$$

$$\frac{2}{5} \cdot \frac{12}{60} \square 1$$

$$\frac{2}{5} : \frac{5}{10} \square 1$$

3. Λύνω κάθετα τις πράξεις:

α.  $30,45 \cdot 0,06 =$

β.  $5,009 \cdot 0,7 =$

γ.  $0,126 + 2,98 + 0,007 + 34,02 =$

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

ε.  $18 - 1,298 =$



## Προβλήματα

1. Δυο οικοπέδα έχουν συνολική έκταση έξι στρέμματα. Το πρώτο έχει έκταση 4 στρέμματα και το δεύτερο 2 στρέμματα. Να υπολογίσετε την αξία των οικοπέδων, αν το κάθε τετραγωνικό μέτρο έχει αξία 35 €.
2. Ένα οικόπεδο έχει έκταση 0,8 στρέμματα και μέσα σε αυτό υπάρχουν δυο ισόγεια κτίσματα με εμβαδόν 130 τμ. και 70 τμ. αντίστοιχα. Να υπολογίσετε το εμβαδόν της ακάλυπτης έκτασης του οικοπέδου.
3. Τα  $\frac{3}{5}$  του κιλού φέτα κοστίζουν 4,8 ευρώ. Πόσο κοστίζει το 1 κιλό φέτα;
4. Η πλατεία στη γειτονιάς της Μαιρης έχει μήκος 32 μ. και πλάτος 18 μ. Έχει την ίδια περίμετρο με την πλατεία στη γειτονιά της Πόπης που έχει σχήμα τετράγωνο. Είναι ίσες σε εμβαδόν οι δύο πλατείες; Αν όχι ποια είναι μεγαλύτερη και πόσο;
5. 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;
6. Το εμβαδόν του περιβολιού του κ. Μίμη είναι 450 τμ. και το πλάτος του 15 μ. Θέλει να περιφράξει το περιβόλι με συρματοπλεγμα που κοστίζει 2,5 ευρώ το μέτρο. Πόσα χρήματα πρέπει να δώσει;