**19. Προβλήματα με κλάσματα**

**Βρίσκω το μέρος ενός κλασματικού αριθμού**

1. **Η γιαγιά έφτιαξε μια σπανακόπιτα. Ο παππούς έφαγε λίγη και έμειναν τα** $\frac{3}{5}$ **της σπανακόπιτας. Ο Αλέξανδρος έφαγε το** $\frac{1}{4}$ **από αυτά. Τι μέρος όλης της σπανακόπιτας έφαγε ο Αλέξανδρος;**
2. **Η Ελπίδα είχε το** $\frac{1}{2}$ **μιας σοκολάτας και έφαγε τα** $\frac{2}{3}$ **της. Τι μέρος της σοκολάτας έφαγε;**
3. **Ο Μίλτος έφαγε τα** $\frac{3}{8}$ **μίας πίτσας. Ο Γιώργος έφαγε τα** $\frac{3}{5}$ **από την υπόλοιπη πίτσα.**

**α. Τι μέρος της πίτσας έφαγε ο Γιώργος;**

**β. Τα παιδιά έφαγαν την ίδια πίτσα;**

 **γ. Τι μέρος της πίτσας απέμεινε;**

1. **Ένα σπίτι καταλαμβάνει τα** $\frac{2}{3}$ **ενός οικοπέδου. Μία αποθήκη καταλαμβάνει τα** $\frac{2}{5}$ **του υπόλοιπου οικοπέδου.**

**α. Τι μέρος του οκοπέδου καταλαμβάνει η αποθήκη;**

**β. Τι μέρος του οικοπέδου μένει ακάλυπτο;**

1. **Η Ε’ τάξη έχει 24 μαθητές. Το** $\frac{1}{4}$ **συμμετέχει στην φιλαρμονική. Από αυτούς τα** $\frac{2}{3}$ **είναι κορίτσια. Πόσα είναι τα κορίτσια που συμμετέχουν στην φιλαρμονική;**
2. **Η στεριά καλύπτει περίπου τα** $\frac{2}{7}$ **της επιφάνειας της γης. Το** $\frac{1}{3}$ **της στεριάς το καταλαμβάνει η Ασία. Τι μέρος της επιφάνειας της γης καταλαμβάνει η Ασία;**
3. **Ένα λεωφορείο 50 θέσεων είναι γεμάτο επιβάτες. Από αυτούς τα** $\frac{2}{5}$ **είναι Ιταλοί και οι υπόλοιποι Ισπανοί. Πόσοι είναι οι Ισπανοί επιβάτες του λεωφορείου;**
4. **Ένα θέατρο έχει θέσεις για 500 θεατές. Σε μία παράσταση προσήλθαν θεατές που κάλυψαν τα** $\frac{6}{10}$ **των θέσεων. Πόσες θέσεις έμειναν κενές;**
5. **Η τάξη της Δανάης έχει 20 μαθητές. Την Παρασκευή απουσίαζαν τα** $\frac{2}{5}$ **των μαθητών. Πόσοι μαθητές ήταν παρόντες;**
6. **Τα** $\frac{3}{4}$ **ενός οικοπέδου είναι κήπος και τα** $\frac{2}{3}$ **του κήπου είναι γκαζόν. Τι μέρος του οικοπέδου είναι γκαζόν;**
7. **Η κυρία Ιωάννα χρειάζεται καθημερινά** $\frac{3}{4}$ **της ώρας για να πάει στη δουλειά του και να επιστρέψει. Πόσο χρόνο χρειάζεται συνολικά τις 5 εργάσιμες μέρες της εβδομάδας;**
8. **Μια παρέα αποτελείται από 15 παιδιά. Πόσες ίδιες σοκολάτες πρέπει να αγοράσουν, ώστε να φάει ο καθένας από** $\frac{1}{5}$ **της σοκολάτας;**