

Προβλήματα με πρόσθεση και αφαίρεση ετερόνομων κλασμάτων

Όνοματεπώνυμο : Ημερ :

1. Σε ένα κολέγιο της Λευκωσίας, το $\frac{1}{2}$ των φοιτητών είναι από την Κύπρο, το $\frac{1}{4}$ από την Ελλάδα, το $\frac{1}{6}$ από άλλες ευρωπαϊκές χώρες και οι υπόλοιποι από χώρες της Ασίας. **Τι μέρος** των φοιτητών προέρχονται από χώρες της Ασίας;

Απάντηση:

2. Η Αγάθη έχει συλλογή γραμματοσήμων από διάφορες χώρες. Τα μισά γραμματόσημά της είναι από την Κύπρο. Το $\frac{1}{4}$ των γραμματοσήμων είναι από την Ελλάδα, το $\frac{1}{8}$ από την Αγγλία και τα 20 από την Ιταλία. **Πόσα** γραμματόσημα έχει στη συλλογή της η Αγάθη και **πόσα** γραμματόσημα προέρχονται από κάθε χώρα;

Απάντηση:

Κύπρος: Ελλάδα:..... Αγγλία:..... Ιταλία:

3. Ένας γεωργός έσπειρε το $\frac{1}{6}$ του χωραφιού του με κριθάρι, το $\frac{1}{3}$ με σιτάρι και το $\frac{1}{4}$ με καλαμπόκι. **Τι μέρος** του χωραφιού του έσπειρε;

Απάντηση:

4. Ο Κώστας ξόδεψε τα $\frac{1}{4}$ των χρημάτων του για να αγοράσει σοκολάτες, τα $\frac{2}{5}$ για να αγοράσει πατατάκια και το $\frac{1}{10}$ για να αγοράσει καραμέλες . **Τι μέρος** των χρημάτων του, του έχουν μείνει;

Απάντηση: