**ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΕ ΚΛΑΣΜΑΤΑ**

1. Η Μαρία είχε στον κουμπαρά της ένα ποσό χρημάτων. Από αυτά τα 5/8 τα ξόδεψε για μια εκδρομή και το 1/5 για βιβλία. Με τα υπόλοιπα που ήταν 42 € πήρε ένα φόρεμα. Να βρείτε τι μέρος (κλάσμα ) των χρημάτων της ξόδεψε για το φόρεμα και πόσα ήταν τα χρήματα που είχε.
2. Ένας εργάτης έσκαψε την πρώτη ημέρα τα 2/5 ενός οικοπέδου, τη δεύτερη ημέρα το 1/8 και την τρίτη ημέρα τα 3/10 του οικοπέδου. Του έμειναν ακόμη 1320 τ. μ. για να σκάψει. Να βρείτε τι μέρος (κλάσμα ) του οικοπέδου του έμεινε να σκαφτεί και πόσα τ. μ. είναι όλο το οικόπεδο.
3. Ένα γυμνάσιο έχει 216 μαθητές. Τα 3/8 των μαθητών παρακολουθούν αγγλικά, τα 2/9 γαλλικά και το 1/3 γερμανικά. Οι υπόλοιποι μαθητές παρακολουθούν ιταλικά. Να βρείτε τι μέρος ( κλάσμα) των μαθητών παρακολουθούν ιταλικά και πόσοι είναι αυτοί.
4. Ο Γιάννης είχε 210 €. Από αυτά ξόδεψε το $\frac{1}{5}$ για βιβλία, τα $\frac{2}{15}$ για ρούχα και το $\frac{1}{3}$ για μια εκδρομή. Να βρείτε τι μέρος (κλάσμα) των χρημάτων του περίσσεψαν και πόσα ήταν αυτά.
5. Ένα γυμνάσιο έχει 180 μαθητές. Τα  των μαθητών παρακολουθούν γαλλικά και οι υπόλοιποι γερμανικά. Το  των μαθητών που παρακολουθούν γαλλικά είναι αγόρια και τα  των μαθητών που παρακολουθούν γερμανικά είναι κορίτσια.

α) Πόσα αγόρια και πόσα κορίτσια παρακολουθούν γαλλικά;

β) Πόσα αγόρια και πόσα κορίτσια παρακολουθούν γερμανικά;