1. Ο Ορφέαςκαι η Υπατία έχουνκαι οι δυο συνολικά27 καραμέλες.Ο Ορφέας από τις δικές του καραμέλες έδωσε μερικές στην Υπατία. Η Υπατία τώρα έχει τις διπλάσιες από όσες είχε, ενώ ο Ορφέας έχει τώρα τρεις περισσότερες από την Υπατία.

α) Πόσες καραμέλες έχει τώρα το κάθε παιδί;

b) Πόσεςκαραμέλες είχε αρχικά το κάθε παιδί;

2.Η Μαρία ξόδεψε τα38του μισθού της γιαφαγητό και το13των υπόλοιπων χρημάτωντηςγια έξοδαμετακίνησης. Τα χρήματα που της περίσσεψαν, ταμοιράστηκε εξίσουμε τις αδερφές της. Κάθε μία (η Μαρία και οι αδερφές της) πήραν το112του αρχικού μισθούτης Μαρίας.

α) Πόσες αδερφές έχει η Μαρία; β) Αν τα χρήματα που πήρε ηκάθε μία ήταν 208 ευρώ, πόσα χρήματα ξόδεψε η Μαρία για τις μετακινήσειςτης;

3) Τα ταξί στην Μαθηματικούποληχρεώνουν 2,40€ για το πρώτο χιλιόμετρο και για κάθε επιπλέον χιλιόμετρο η χρέωση είναι 0,4€. Ο κύριος Πυθαγόρας πλήρωσε στο ταξί συνολικά 10€ εκ των οποίων τα 2€ ήταν για τις αποσκευές του. Πόσα χιλιόμετρα ήταν η διαδρομή που έκανε με το ταξί

4) Η κ. Μάρθα έφερε ένα καλάθι με φράουλες για να κεράσει τους μαθητές της τάξης της. Αν δώσει 8 φράουλες σε κάθε μαθητήδεν περισσεύει καμία. Αν δώσει 6 φράουλες σε κάθε μαθητή, τότεπερισσεύουν28 φράουλες. α) Πόσους μαθητές έχει η τάξη; β) Πόσες φράουλες είχε το καλάθι της κ Μάρθας