1. Ο Στάθης, τον προηγούμενο μήνα, για χρόνο ομιλίας στο κινητό 240 λεπτών, πλήρωσε 43,20 €. Αυτό το μήνα έχει μιλήσει 320 λεπτά. Πόσα € θα πληρώσει;
2. Ένας γεωργός ανακατεύει 1,5 κουτιά φυτοφάρμακο με 15 κιλά νερό, για να ραντίσει το χωράφι του. Αν για το χωράφι του αγόρασε 6 κουτιά φυτοφάρμακο, πόσο νερό θα χρησιμοποιήσει;
3. Τα 100 κιλά σταφύλια δίνουν 70 κιλά μούστο. Πόσα κιλά σταφύλια πρέπει να έχω για να πάρω 175 κιλά μούστο;
4. Η οικογένεια του κυρίου Φώτη καταναλώνει 10 κιλά λάδι σε 4 μήνες. Πόσο λάδι καταναλώνει σε 1 χρόνο;
5. Ένας καμηλιέρης πρόκειται να διασχίσει την έρημο. Ξέρει πως για τρεις ημέρες χρειάζεται 6,75 λίτρα νερό. Πόσο νερό θα χρειαστεί, αν το ταξίδι του διαρκέσει 8 ημέρες;
6. Με 42 κιλά αλεύρι παρασκευάζουμε 56 κιλά ψωμί. Πόσα κιλά ψωμιού θα παρασκευάσουμε με 30 σακιά αλεύρι των 15 κιλών;
7. Τα 2,5 κιλά πορτοκάλια κοστίζουν 3 €. Αν στύψουμε 4 κιλά πορτοκάλια, θα πάρουμε 10 ποτήρια χυμό. Πόσα χρήματα θα δώσουμε για να αγοράσουμε τα πορτοκάλια που θα χρειαστούμε για 15 ποτήρια χυμό;
8. Το προηγούμενο Σάββατο ο κύριος Αριστείδης πούλησε στη λαϊκή αγορά 20 τελάρα ντομάτες των 15 κιλών και εισέπραξε 480 €. Το επόμενο Σάββατο πρόκειται να πουλήσει με την ίδια τιμή 25 τελάρα των 11 κιλών. Πόσα ευρώ θα εισπράξει;
9. Οι 135 μαθητές ενός σχολείου πήγαν εκδρομή με τρία λεωφορεία και πλήρωσαν συνολικά 810 €. Στο α΄ λεωφορείο μπήκαν 45 μαθητές, στο β΄ 48 και στο γ΄ οι υπόλοιποι. Πόσα € πήρε το λεωφορείο, αν πληρώθηκε ανάλογα με τον αριθμό μαθητών που μετέφερε:
10. Ο κύριος Λεωνίδας αγόρασε 5 δοχεία μέλι των 1,5 κιλά το καθένα και πλήρωσε 45 €. Πόσα € θα πληρώσει η κυρία Άννα που αγόρασε από το ίδιο μέλι δοχεία των 2,5 κιλών;
11. Ένας αμπελουργός έβγαλε 80 λίτρα μούστο από 100 κιλά σταφύλια. Για να γεμίσει 6 βαρέλια, που το καθένα τους χωράει 350 λίτρα μούστο, πόσα κιλά σταφύλι, ίδιας ποιότητας πρέπει να πατήσει;
12. Τα 40 άτομα μιας κατασκήνωσης χρειάζονται 6 κιλά μέλι για 5 ημέρες. Αν φύγουν 10 άτομα, πόσα κιλά μέλι χρειάζονται τα υπόλοιπα άτομα για 8 ημέρες