

ΣΤ' ΤΑΞΗ

37. Παίρνοντας αποφάσεις!

(Λύνω προβλήματα με αντιστρόφως ανάλογα ποσά)

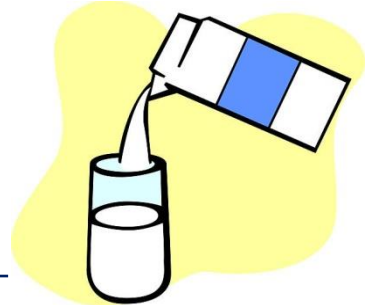
Όνομα:

1. Η τάξη μας αποφάσισε να μαζέψει χρήματα για να πάει εκδρομή στο βουνό. Ο δάσκαλος υπολόγισε ότι αν το κάθε παιδί δίνει 2€ την εβδομάδα, σε 15 εβδομάδες θα έχουν συγκεντρώσει το ποσό που χρειάζονται. Όμως, όταν έψαξε εισιτήρια, είδε ότι η εκδρομή έπρεπε να γίνει πιο σύντομα, σε 6 εβδομάδες. Πόσα ευρώ θα πρέπει να δίνει ο κάθε μαθητής για να μαζευτεί το ποσό νωρίτερα;



ΛΥΣΗ

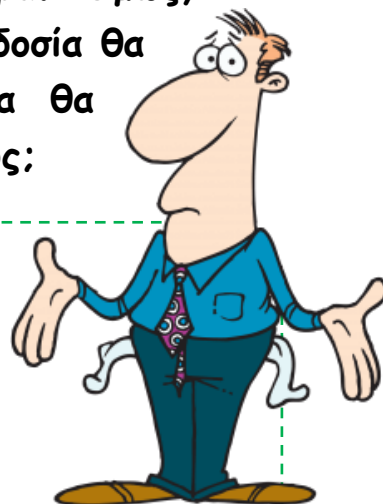
2. Η κυρία Νίκη υπολόγισε ότι πίνει καθημερινά 350 γραμμ. γάλακτος, θα της φτάσει για 5 ημέρες. Αν θελήσει να κρατήσει γάλα για 7 ημέρες, πόσο θα πρέπει να πίνει κάθε μέρα;



ΛΥΣΗ

3. Ο Κώστας έχει υπολογίσει ότι για να του φτάνει ο μισθός του για όλο το μήνα (30 μέρες), πρέπει να ξοδεύει 22€ την ημέρα. Όμως, αυτόν τον μήνα το αφεντικό του του είπε ότι η μισθοδοσία θα καθυστερήσει 10 μέρες παραπάνω. Πόσα χρήματα θα πρέπει να χαλάει ημερησίως για να του φτάσει ο μισθός;

ΛΥΣΗ



4. Μία βρύση όταν βγάζει 1,5 κυβικό μέτρο νερό την ώρα, γεμίζει μια δεξαμενή σε 6 ώρες. Για να γεμίσει μιάμιση ώρα νωρίτερα, πόσα κυβικά μέτρα νερό πρέπει να βγάζει ανά ώρα η βρύση;

ΛΥΣΗ

