



Η απλή μέθοδος των τριών στα ανάλογα ποσά



Η απλή μέθοδος των τριών!

Πρόβλημα 1ο «Να λυθεί με 2 τρόπους»

Ο πυροσβεστικός κρουνός γεμίζει τη δεξαμενή δύο πυροσβεστικών οχημάτων σε 5 λεπτά. Πόση ώρα θα χρειαστούν 12 οχήματα για να γεμίσουν;

Λύση



Απάντηση:

Πρόβλημα 2ο «Να λυθεί με 2 τρόπους»

Στις αλυκές από 100 λίτρα θαλασσινού νερού παράγονται 3 κιλά αλατιού. Πόσα λίτρα θαλασσινού νερού πρέπει να εξατμιστούν για να παραχθούν 420 κιλά αλάτι;

Λύση



Απάντηση:

Πρόβλημα 3ο «Να λυθεί με 2 τρόπους»

Η απόσταση Θεσσαλονίκης – Αθήνας πάνω στο χάρτη της τάξης είναι 0,84 μέτρα. Αν η πραγματική απόσταση είναι 420 χιλιόμετρα, να βρεθεί η κλίμακα του χάρτη.

Λύση



Απάντηση:



Πρόβλημα 4ο «Να λυθεί με 2 τρόπους»

Ο Στάθης πληρώνει στο κινητό του για χρόνο ομιλίας 150 λεπτών 24,6 € (χωρίς τα πάγια). Πόσα ΕΥΡΩ θα πληρώσει ο Σπύρος (χωρίς τα πάγια) αν έχει την ίδια σύνδεση και μιλήσει με το ίδιο κινητό 205 λεπτά;

Λύση



Απάντηση:

Πρόβλημα 5ο «Να λυθεί με 2 τρόπους»

Για να παρασκευάσει 300 λίτρα κρασιού ο κυρ-Κώστας υπολόγισε πως χρειάζεται 400 κιλά σταφύλια. Πόσα τελάρα με σταφύλια θα πρέπει να αγοράσει για να παρασκευάσει 480 λίτρα κρασί, αν κάθε τελάρο χωράει 16 κιλά σταφύλια;

Λύση



(Βοηθητική πράξη)

Απάντηση:

Πρόβλημα 6ο «Να λυθεί με 2 τρόπους»

Η διαφήμιση για διακοπές στην Disneyland προτείνει διαμονή σε ξενοδοχείο, με πλήρη διατροφή προς 90 € τη βραδιά. Πόσες ημέρες διακοπών μπορεί να κάνει κάποιος αν διαθέτει 1.175 € και το αεροπορικό εισιτήριο κοστίζει 455 €;

Λύση



(Βοηθητική πράξη)

Απάντηση: