ΑΝΑΛΟΓΑ ΠΟΣΑ

Παράδειγμα:
Για 8 μαρκαδόρους πληρώσαμε 24€. Πόσα χρήματα θα πληρώσουμε για 12 ίδιους μαρκαδόρους;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΜΑΡΚΑΔΟΡΟΙ | 8 | 12 |
| ΕΥΡΩ | 24 | Χ |

Τα ποσά είναι ανάλογα ,επειδή όσο μεγαλώνει το ένα μεγαλώνει και το άλλο.

ΛΥΣΗ

8/24=12/Χ

8\*Χ=24\*12

8\*Χ=288

Χ=288:8

X=36 ευρώ



Παράδειγμα
Τα 6 δοχεία με μέλι ζυγίζουν 18 κιλά. Πόσο ζυγίζουν τα 9 δοχεία;

1ος τρόπος
Με αναλογία

|  |  |
| --- | --- |
| PictureΔημιουργούμε έναν πίνακα με τα ποσά και τις τιμές.Picture |  |

2ος τρόπος



ΑΣΚΗΣΕΙΣ

Λύστε τα προβλήματα και με τους 2 τρόπους

1)Ένα τρένο διανύει 390 χμ κάθε 3 ώρες. Πόσα χμ. διανύει κάθε 10 ώρες ,αν τρέχει με την ίδια θα ταχύτητα;

ΛΥΣΗ 1ος τρόπος

2ος τρόπος

2)Σε μια θεατρική παράσταση κόπηκαν 130 εισιτήρια και εισπράχθηκαν 1950 ευρώ.Την άλλη μέρα κόπηκαν 300 εισιτήρια ,πόσα ευρώ εισπράχθηκαν;

ΛΥΣΗ 1ος τρόπος

2ος τρόπος

3)Τα 16 κιλά μέλι τα συσκευάζω σε 12 βαζάκια ,τα 36 κιλά μέλι σε πόσα βαζάκια θα τα συσκευάσω;

ΛΥΣΗ 1ος τρόπος

2ος τρόπος

4)Ένα φωτοτυπικό μηχάνημα φωτοτυπεί 96 σελίδες σε 3 λεπτά της ώρας. Σε πόσο χρόνο θα φωτοτυπήσει 352 σελίδες;

ΛΥΣΗ 1ος τρόπος

2ος τρόπος

**5)**Ο Αγγελής αγόρασε 6 τετράδια και έδωσε 8,40 €. Πόσα ευρώ (€) θα δώσει για να αγοράσει 8 τετράδια;

ΛΥΣΗ 1ος τρόπος

2ος τρόπος

**6)**Ένας πεζός περπάτησε 3,5 ώρες και ένας άλλος 1,5 ώρες. Ο πρώτος διένυσε απόσταση 10,5 χιλιομέτρων. Πόση απόσταση διένυσε ο δεύτερος, αν βάδιζαν με τον ίδιο ρυθμό;

ΛΥΣΗ 1ος τρόπος

2ος τρόπος