# ΑΝΑΛΟΓΑ-ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΩΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΠΟΣΑ

1) Ένας πατέρας μοίρασε τα στρέμματα στα χωράφια του στους δύο γιους του ανάλογα με τον αριθμό των παιδιών τους .

Ο πρώτος γιός έχει 3 παιδιά και ο δεύτερος 2.Αν τα στρέμματα είναι 60 τότε πόσα στρέμματα θα πάρει ο κάθε γιός;

 2) Η Μαρία αγόρασε 8 εισιτήρια από ένα τουριστικό γραφείο και πλήρωσε 288€. Πόσα € θα πληρώσει για να αγοράσει 25 εισιτήρια;

3)Τα ποσά χ και y είναι ανάλογα με συντελεστή αναλογίας α=2,5

α) Να βρείτε την σχέση αναλογίας και να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **χ** | **2** |  | **8** |
| **y** |  | **10** |  |

β) Να κάνετε την γραφική τους παράσταση

4) 9 εργάτες τελείωσαν ένα έργο σε 30 ημέρες. Αν είχαμε 27 εργάτες, σε πόσες ημέρες θα τελείωναν το έργο;

5) Θέλουμε να αγοράσουμε 12 κιλά φράουλες και πρέπει να πληρώσουμε 48€.

α) Πόσα κιλά φράουλες μπορούμε να αγοράσουμε με 30€;

β) Πόσα € πρέπει να πληρώσουμε για να αγοράσουμε 16 κιλά φράουλες;

6) Αν εξατμιστούν 250 κιλά θαλασσινό νερό, δίνουν 8 κιλά αλάτι.

 α) Πόσα κιλά αλάτι θα πάρουμε αν εξατμιστούν 1500 κιλά θαλασσινό νερό;

 β) Από πόσα κιλά θαλασσινού νερού θα πάρουμε 128 κιλά αλάτι;

7) Μια ομάδα με 9 άτομα έχει τρόφιμα για 10 ημέρες. Πόσα άτομα θα περάσουν με τα ίδια τρόφιμα για 15 ημέρες;

8)Ένα προϊόν κοστίζει 75 ευρώ και τον επόμενο μήνα θα αυξηθεί η τιμή του κατά 8%.Ποιά θα είναι η νέα τιμή του;

9)Ο μισθός ενός υπαλλήλου από 1200 ευρώ μειώθηκε κατά 12%.Ποιός είναι ο νέος του μισθός;