

ΣΤ' ΤΑΞΗ

9. Μιλώ τη γλώσσα των αριθμών (Λύνω σύνθετα προβλήματα των 4 πράξεων)

Όνομα:

1. Ο Γιάννης θα κάνει ένα μακρινό ταξίδι απόστασης 1.990χλμ και έχει στη διάθεσή του 3 μέρες για να φτάσει στον προορισμό του. Την πρώτη μέρα ταξίδεψε για 9 ώρες, με 80χλμ ανά ώρα. Τη δεύτερη μέρα ταξίδεψε για 8 ώρες, με 95χλμ ανά ώρα. Με τι ταχύτητα θα πρέπει να ταξιδέψει την τρίτη ημέρα, ώστε να φτάσει στον προορισμό του σε 6 ώρες;



ΛΥΣΗ

2. Μία θεατρική παράσταση έκανε πρεμιέρα και την παρακολούθησαν συνολικά 115 θεατές. Από αυτούς, οι 55 ήταν ενήλικες και πλήρωσαν κανονικό εισιτήριο που κόστιζε 18€, οι 26 ήταν φοιτητές και πλήρωσαν το φοιτητικό εισιτήριο που κόστιζε 12€ και τα υπόλοιπα ήταν παιδιά. Αν το σύνολο των εισπράξεων ήταν 1.625€, ποιο ήταν το κόστος του παιδικού εισιτηρίου;



ΛΥΣΗ

3. Η Μαρία, ο Νίκος και ο Μάριος αποφάσισαν να αγοράσουν μαζί μία κονσόλα ηλεκτρονικών παιχνιδιών. Η Μαρία έβαλε 65€, ο Νίκος έβαλε τα τριπλάσια χρήματα της Μαρίας και ο Μάριος έβαλε τα μισά σε σχέση με το Νίκο. Πόσο κόστισε τελικά η κονσόλα;



ΛΥΣΗ