ΣΥΝΘΕΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ( 12-05-20 )

1 ) Πριν αναχωρήσει ο πατέρας με το Ι.Χ. αυτοκίνητο για το χωριό , ο χιλιομετρικός δείκτης του αυτοκινήτου έδειχνε 75.409 χμ. Όταν έφτασε στο χωριό , έδειχνε 76.003 χμ. Πόσα χιλιόμετρα έκανε ο πατέρας από την αναχώρησή του έως την επιστροφή του από το χωριό ;

ΛΥΣΗ

2 ) Η απόσταση από την πόλη ως το χωριό είναι 350 χμ. Πριν από ένα ταξίδι , ο χιλιομετρικός δείχτης του αυτοκινήτου έδειχνε 79.608 χμ. Τι έδειχνε ο χιλιομετρικός δείχτης όταν το αυτοκίνητο γύρισε πίσω στον τόπο από όπου ξεκίνησε ;

ΛΥΣΗ

3 ) Στο τέλος ενός ταξιδιού ο χιλιομετρικός δείχτης του αυτοκινήτου έδειχνε 103.705 χμ. Τι έδειχνε στην αρχή του ταξιδιού , αν η μισή διαδρομή ήταν 496 χμ;

ΛΥΣΗ

4 ) Στην αρχή ενός ταξιδιού ο χιλιομετρικός δείχτης του αυτοκινήτου έδειχνε 69.675 χμ. και στο τέλος του ταξιδιού έδειχνε 70.155 χμ. Ποια ήταν η ταχύτητα του αυτοκινήτου , αν το ταξίδι ήταν διάρκειας 4 ωρών ;

ΛΥΣΗ

5 ) Ένα φορτηγό αυτοκίνητο ξεκίνησε από την πόλη με φορτίο 8,250 τόνους . Στο πρώτο χωριό που συνάντησε ξεφόρτωσε 4 τόνους , στο δεύτερο ξεφόρτωσε 2.500 κιλά και στο τρίτο το υπόλοιπο . Πόσα κιλά ξεφόρτωσε στο τρίτο χωριό ;

ΛΥΣΗ

6 ) Ο Μάρκος και η Γεωργία φύτεψαν στον κήπο δύο δεντράκια . Το δεντράκι του Μάρκου έχει ύψος 0,91 μ . και είναι ψηλότερο από το δεντράκι της Γεωργίας 5 εκ. Πόσο πρέπει να ψηλώσει το δεντράκι της Γεωργίας ; Πόσο πρέπει να ψηλώσει το δεντράκι του Μάρκου για να γίνει 1 μέτρο ;

ΛΥΣΗ