



Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία
Στασίνου 36, Γραφ. 102, Στρόβολος 2003, Λευκωσία
Τηλέφωνο: 357 – 22378101, Φαξ: 357 – 22379122
cms@cms.org.cy, www.cms.org.cy

ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ
Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Κωδικός: GYM2017-B29

Πρόβλημα

Ένας έμπορος έχει εφτά βαρέλια, τα έξι με κρασί και το ένα με μύρα. Ο αριθμός πάνω σε κάθε βαρέλι που φαίνεται πιο κάτω αναπαριστά την χωρητικότητα σε λίτρα του περιεχομένου του κάθε βαρελιού. Ο έμπορος αυτός πούλησε σε κάποιον πελάτη μερικά βαρέλια κρασί και σε κάποιον άλλον τη διπλάσια ποσότητα κρασιού, κρατώντας για τον εαυτό του μόνο το βαρέλι με την μύρα. Πόσα λίτρα μύρα χωρούν στο βαρέλι αυτό;

