



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
ΔΗΜΟΤΙΚΟ

Κωδικός: DIM2017-12

Πρόβλημα

Δύο κλέφτες έκλεψαν ένα δοχείο με 8 λίτρα πολύτιμου βάλσαμου. Κατά τη διαφυγή τους, αγόρασαν από έναν έμπορο 2 κενά δοχεία για να μοιράσουν εξίσου το βάλσαμο που έκλεψαν. Όταν όμως έφτασαν στο κρησφύγετό τους, διαπίστωσαν ότι το ένα δοχείο χωρούσε 5 λίτρα και το άλλο 3 λίτρα. Να βρείτε πώς θα μπορούσαν με μεταγίσεις να καταφέρουν να μοιράσουν εξίσου το πολύτιμο βάλσαμο.