

A Kloppar bolygón a hivatalos fizetőeszköz a tirof, ennek nagyobbik váltópénze a dimar, kisebbik váltópénze a nepi. Egy dimar egész számú nepivel, egy tirof egész számú dimarral egyenlő. Sangi ezen a bolygón bemegy egy étterembe, vacsorázik, és az alábbi számlát kapja:

Sült vondar: 7 dimar 2 nepi; Ecetes rotin: 10 dimar 5 nepi; Vundeg kenyér: 1 dimar 6 nepi; Szénsavas nesztaki: 6 dimar 4 nepi; Krabban torta: 4 dimar; fizetendő összesen 2 tirof 8 dimar 1 nepi. Hány dimar egy tirof, és hány nepi egy dimar?