

A így szólt B -hez: add nekem pénzednek $\frac{1}{4}$ részét s én vehetek magamnak 6 hl bort. B így válaszolt: Ha te adod nekem pénzednek $\frac{1}{5}$ részét, én vehetek 8 hl bort. Pár nap múlva ismét találkoztak egymással, miután az egyik 46 koronát nyert s a másik ugyanennyit vesztett. Ekkor A így szólt B -hez: Ha nekem adod pénzednek $\frac{1}{3}$ részét, 30 hl búzát vehetek. B pedig így válaszolt: Ha te adod nekem pénzednek $\frac{1}{3}$ részét, akkor én vehetek 36 hl búzát. Mennyi pénze volt mindegyiknek? Mennyibe került 1 hl bor és 1 hl búza?