

Van háromféle – arany, ezüst és rézből álló – ötvényünk, amelyekben e fémek aránya $1 : 3 : 5$, $3 : 5 : 1$, $5 : 1 : 3$.
Állítsunk elő ezen ötvényekből 351 g ötvényt, amelyben az arany, ezüst és réz aránya $7 : 9 : 11$.