

Piros, fehér és zöld színű gyurma háromféle keverékéből 50 grammos kockákat készítünk. A színek aránya az első fajta kockában $3 : 2 : 0$, a másodikban $1 : 3 : 1$, a harmadikban pedig $0 : 1 : 4$. Melyik fajtából hány kockát készítünk, ha mindegyik színből 1 kg gyurmát szeretnénk felhasználni?