

Dobjunk három szabályos dobókockával. Írjuk fel egymás mellé tetszőleges sorrendben a dobott pöttyök számát. Ugyanilyen sorrendben folytassuk az írást az alsó lapon látható pöttyök számával. Igazoljuk, hogy az így kapott hatjegyű szám és a 111 hányadosát 7-tel csökkentve, és ezt a különbséget 9-cel osztva olyan háromjegyű számot kapunk, amelynek a számjegyei a dobott pöttyök számát adják.