

Egy urnában van 6 fehér, 3 piros, 2 kék és 10 zöld golyó. Kihúzzunk egymás után 3 golyót. Mi a valószínűsége annak, hogy mind a három kihúzott golyó fehér,

a) ha a kihúzott golyókat nem rakjuk vissza az urnába?

b) ha minden egyes húzás után a kihúzott golyót visszahelyezzük az urnába?

c) Mekkora a 3 fehér golyó húzásának a valószínűsége akkor, ha *egyszerre* húzzunk 3 golyót?