

ყუთში მოთავსებულია ერთი ზომისა და მოდელის 2 წყვილი ყავისფერი და 3 წყვილი შავი ფეხსაცმელი (ფეხსაცმლის წყვილი შედგება მარცხენა და მარჯვენა ფეხსაცმლისაგან). ნიკა შემთხვევით იღებს ორ ფეხსაცმელს. იპოვეთ ალბათობა იმისა, რომ შერჩეული ფეხსაცმელები შექმნის ერთი ფერის წყვილს.

ა)  $\frac{1}{9}$

ბ)  $\frac{1}{6}$

გ)  $\frac{13}{45}$

დ)  $\frac{14}{45}$