

مسعود عشقی دبیر تیزهوشان

(۱) دو تاس را می اندازیم اگر مجموع ۸ باشد احتمال اینکه یکی از آنها ۶ باشد، چقدر است؟

(۲) دو تاس را می اندازیم ، احتمال اینکه حداقل یکی از آنها ۴ باشد را به دست آورید؟

(۳) اگر $n(A) = ۱۲$ ، $p(A) = ۰/۴$ و $n(B) = ۶$ باشد ، $p(B) = ?$.

(۴) سه تاس را هم زمان گرتاب می کنیم احتمال اینکه فقط اولی ۳ باشد را به دست آورید؟

(۵) احتمال اینکه یک سال کبیسه دارای ۵۳ شنبه باشد را به دست آورید؟

(۶) احتمال آنکه یک خانواده چهار فرزندی ، فقط دو دختر یا فرزندان یکی در میان دختر باشد را به دست آورید؟

(۷) از بین ۳ کارت قرمز و ۴ کارت آبی ، به تصادف یک کارت بدون جایگذاری بیرون می آوریم . سپس کارت دوم را بیرون می آوریم . احتمال اینکه هر دو کارت هم رنگ باشند را به دست آورید؟