

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



۱- تاس را می اندازیم احتمال، آن که عدد روشده مرکب نباشد چه قدر است؟

- (۱) $\frac{1}{2}$ (۲) $\frac{1}{3}$ (۳) $\frac{2}{3}$ (۴) $\frac{3}{6}$

۲- تاس را می اندازیم احتمال آن که عدد روشده شمارنده ۴ باشد چه قدر است؟

- (۱) $\frac{2}{6}$ (۲) $\frac{1}{2}$ (۳) $\frac{1}{3}$ (۴) $\frac{1}{4}$

۳- روی ۱۰ لامپ رنگی، شماره های ۱ تا ۱۰ نوشته شده است. اگر لامپ هایی که شماره آن ها عدد اول است به رنگ قرمز، لامپ هایی که شماره ی آن ها عددی مرکب است به رنگ سبز و بقیه ی لامپ ها آبی باشد یک لامپ را انتخاب می کنیم. احتمال آن که قرمز باشد، چه قدر است؟

- (۱) $\frac{1}{2}$ (۲) $\frac{5}{10}$ (۳) $\frac{2}{5}$ (۴) $\frac{1}{10}$

۴- رمز یک کیف عددی ۲ رقمی است احتمال آن که عدد زوج و بزرگتر از ۸۰ باشد چه قدر است؟

- (۱) $\frac{2}{9}$ (۲) $\frac{9}{100}$ (۳) $\frac{1}{10}$ (۴) $\frac{1}{5}$

۵- از بین اعداد سه رقمی، عددی را به تصادف انتخاب می کنیم احتمال آن که مجموع رقم ها کم تر از ۴ باشد چه قدر است؟

- (۱) $\frac{1}{10}$ (۲) $\frac{1}{90}$ (۳) $\frac{2}{11}$ (۴) $\frac{1}{91}$

۶- از بین اعداد دو رقمی، عددی را انتخاب می کنیم. احتمال آن که عدد انتخاب شده بین ۲۹ و ۴۹ باشد چه قدر است؟

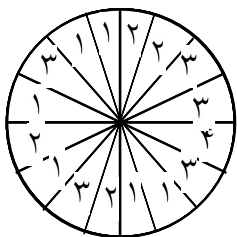
- (۱) $\frac{19}{90}$ (۲) $\frac{21}{90}$ (۳) $\frac{2}{9}$ (۴) $\frac{1}{5}$

۷- خانواده ای ۴ فرزند دارند احتمال آن که حداقل ۲ دختر داشته باشند چه قدر است؟

- (۱) $\frac{1}{2}$ (۲) $\frac{11}{16}$ (۳) $\frac{7}{16}$ (۴) $\frac{5}{8}$

۸- با توجه به چرخنده مقابل احتمال آن که عقربه روی عدد ۲ بیاید چه قدر است؟

- (۱) $\frac{1}{16}$ (۲) $\frac{3}{8}$ (۳) $\frac{1}{4}$ (۴) $\frac{5}{16}$



نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

