

تمرین شماره ۳

۱) از جعبه‌های محتوی ۲۰ مهره سیاه و ۸۰ مهره سفید مخ‌مهره

خارج می‌کنیم. مطلوبت می‌باشد احتمال اینکه

الف) هر ۲ مهره سیاه باشد

ب) هر ۲ مهره سفید باشد

ج) یک مهره سیاه و یک مهره سفید باشد

۲) دو تاس را پرتاب می‌کنیم. مطلوبت می‌باشد احتمال اینکه

مجموع اعداد روی دو تاس هفت باشد

۳) در یک گروه متشکل از ۲۰ مرد و ۵۰ زن نصف مردان

و نصف زنان دارای مدرک تحصیلی کارشناسی هستند

فردی را به تصادف انتخاب می‌کنیم. احتمال اینکه فرد، زن یا

دارای مدرک تحصیلی کارشناسی باشد.

۴ کامیٹر بہ طور تصدیق سیرہ تلفن ہمارا انتخاب ہی کہہ

مطلوبت اعمال انہ رقم آخر سیرہ تلفن انتخابی فرد

یا لوکلہ از ۷۳ ہے۔