1. Случайная величина  имеет биномиальное распределение соответственно. Найти вероятности Р (4≤ Х ≤ 6), если математические ожидания равно 6, а дисперсия 3/2.

2. Случайные величины  имеют равномерное, показательное и нормальное распределения соответственно. Найти вероятности Р (5≤ Х ≤ 9), если у этих случайных величин математические ожидания и средние квадратические отклонения равны 4.