



استناداً على ماتعلمتيه في الحصة السابقة ، اكمل العبارات التالية :

(1) التجارب الإحتمالية التي يكون لها نتيجتان تسمى

$$P(X) = {}_n C_x p^x q^{n-x}$$

(2) من شروط التجربة ذات حدين أن تكون عدد محدود من

$$q = 1 - p$$

(3) إذا كان احتمال النجاح هو  $P$  فإن احتمال الفشل هو  $q$  ويساوي

المحاولات المستقلة

(4) يمكن حساب احتمال ذات الحدين بالصيغة

تجربة ذات الحدين