

تمرين 16:

يحتوي وعاء على 4 كرات حمراء 3 كرات بيضاء.

1. نسحب في آن واحد كرتين من هذا الوعاء، احسب احتمال تحقق كل حدث مما يأتي.

(أ) سحب كرتين حمراوين.

(ب) سحب كرتين بيضاوين.

(ج) سحب كرتين من لونين مختلفين.

2. نسحب كرة ونسجل لونها ثم نعيدها إلى الوعاء انسحب من جديد كرة أخرى نسجل

لونها أيضا، احسب احتمال تحقق كل حدث مما يأتي.

(أ) سحب كرتين حمراوين.

(ب) سحب كرتين بيضاوين.

(ج) سحب كرتين من لونين مختلفين.