KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education
Al Busaiteen Intermediate Girls School

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة البسيتين الإعدادية للبنات

إعادة تعلم علي احتمال الاحداث الغير المستقلة

شاهدي الفيديو ثم حلي الاسئلة

اختاري الإجابة الصحيحة

كيس يحتوي على ٥ كرات حمراء ، و ٣ كرات بيضاء ، و كرتان لونما أزرق . سحبت منه كرتان على التوالي عشوائيًا من دون إرجاع . فإن احتمال أن تكون الكرة الأولى حمراء و الثانية بيضاء يساوي

(أ) $\frac{١}{٦}$ (ب) $\frac{٣}{٢٠}$ (جـ) $\frac{١}{٣}$ (د) $\frac{١}{٢}$

LIVEWORKSHEETS

ما احتمال سحب شريطين دون إرجاع من اللون الأبيض من درج يحتوي ٤ شرائط بيضاء و٦ زرقاء؟

أ) $\frac{١}{١٥}$ ب) $\frac{٢}{١٥}$ جـ) $\frac{٤}{١٥}$ د) $\frac{٨}{١٥}$

يحتوي كيس على ٥ كرات حمراء، وَ٤ زرقاء، وَ ٨ خضراء. فإذا سحبت من الكيس ثلاث كرات عشوائيًا دون إرجاع، فأوجد ح (حمراء، خضراء، ليست زرقاء).

أ) $\frac{٤٤٠}{٤٩١٣}$ ب) $\frac{١١}{١٠٢}$ جـ) $\frac{٧٧٩}{٥١٠}$ د) $\frac{٢}{١٧}$

اختيرت قطعتا حلوى، من علبة حلوى تحتوي على ٥ قطع خضراء، ٣ حمراء و٧ برتقالية دون إرجاع

ل (القطعتان خضراوان) =

أ) $\frac{٢}{٢١}$ ب) $\frac{٢}{٣}$ جـ) $\frac{١٣}{٢١}$ د) $\frac{١}{٩}$

LIVEWORKSHEETS