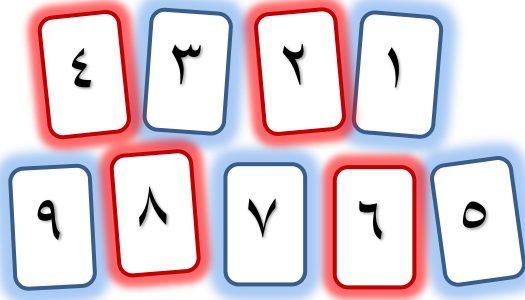


• ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

الحادثة المركبة تتكون من حادثة واحدة فقط ()

في الحوادث المستقلة لا يؤثر ناتج إحدى الحوادث في الحوادث الأخرى ()

• سُحبت بطاقة من البطاقات المجاورة **دون إرجاعها**، ثم سُحبت بطاقة أخرى، فأوجد احتمال ما يأتي:



ح (العدنان فرديان) =

ح (ظهور العدد ٤ ثم العدد ٨) =

• يوضح الجدول المجاور ألوان الملابس الرياضية لطلاب أحد الفصول. فإذا اختير طالبان عشوائياً، فأوجد احتمال كل مما يأتي:

اللون	العدد
أزرق	٥
أصفر	٧
أحمر	٤
أخضر	٤

ح (ملابسهما زرقاء) =

ح (ملابسهما ليست حمراء) =



• **اكتشف الخطأ:** تم تدوير القرص الدوار المجاور مرتين. وحسبت كل من بدرية مريم احتمال أن يقف المؤشر على عدد زوجي مرتين. فأيهما كانت على صواب؟ وضح إجابتك

$$\frac{2}{20} = \frac{2}{5} \times \frac{2}{5}$$

مريم

$$\frac{4}{20} = \frac{2}{5} \times \frac{2}{5}$$

بدرية