

احتمال الحوادث المركبة

الفصل /

الإسم /

السؤال الأول : اختر الإجابة لصحيحة

الحادثة المركبة تتكون من حادثة واحدة فقط ()

إذا تأثر إحدى الحادثتين بناتج الحادثة الأخرى تكونان حادثتين مستقلتين ()

اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

ما احتمال أن يشير مؤشر القرص إلى اللون الأزرق ويظهر عدد زوجي على مكعب الأرقام في الشكل الآتي؟



$\frac{1}{3}$ $\frac{2}{3}$
 $\frac{1}{16}$ $\frac{1}{2}$

السؤال الثاني :

اكتشف الخطأ : تم تدوير القرص الدوار المجاور مرتين. وحسبت كل من منال وسارة احتمال أن يقف المؤشر على عدد زوجي في المرتين. فأيهما كانت على صواب؟



$$\frac{2}{10} = \frac{2}{5} \times \frac{2}{5}$$

$$\frac{4}{10} = \frac{2}{5} \times \frac{2}{5}$$

أحمد الغامدي