

احتمال الحوادث المركبة

الإسم /

الفصل /

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 المراتين. فأثيها كانت على صواب؟



$$\frac{2}{20} = \frac{2}{10} \times \frac{2}{10}$$

$$\frac{4}{20} = \frac{2}{10} \times \frac{2}{10}$$

أحمد الغامدي