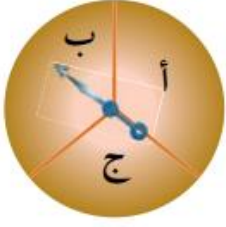


الصف: السادس

الوحدة: ١٢

المادة: الرياضيات

ارسم مخطط الشجرة اذكر عدد النواتج الممكنة .



ارسم مخطط الشجرة اذكر عدد النواتج الممكنة .

حجم الكوب	عصير الفواكه
صغير	فراولة
	برتقال
كبير	تفاح

سما
SAMA

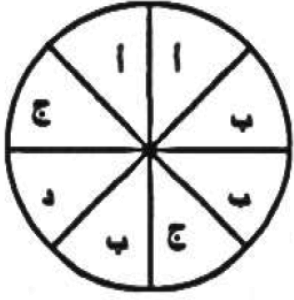


الصف: السادس

الوحدة: ١٢

المادة: الرياضيات

استعن بالدائرة المبيّنة إلى اليسار لتجد الاحتمالات التالية في أبسط صورة:



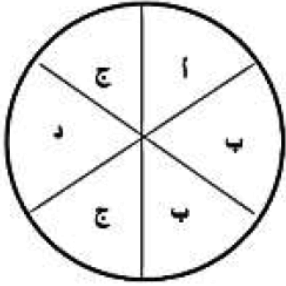
احتمال (ظهور د) =

احتمال (ظهور أ أو ج) =

احتمال (ظهور أ) =

احتمال (ظهور ع) =

استعن بالدائرة المبيّنة على اليسار لتجد كلا من الاحتمالات التالية:

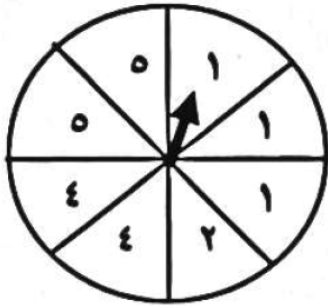


احتمال (ظهور أ) =

احتمال (ظهور هـ) =

احتمال (ظهور ب أو ج) =

استعن بالدائرة المبيّنة إلى اليسار لتجد كلا من الاحتمالات التالية في أبسط صورة:



احتمال (الحصول على ٥) =

احتمال (الحصول على ١ أو ٢) =

احتمال (الحصول على عدد زوجي) =

احتمال (الحصول على ٣) =



الصف: السادس

الوحدة: ١٢

المادة: الرياضيات

يرمي اللاعبون مكعبين متماثلين ومتمايزين مرقّمين من (١ - ٦) معًا مرة واحدة أوجد كلا مما يلي:



احتمال (الحصول على ١ و ١)

احتمال (الحصول على ٣ و ٥)

احتمال (الحصول على ١ وعدد زوجي)

احتمال (الحصول على عدد فردي وعدد زوجي)

احتمال (الحصول على غير العدد ١ والعدد ٦)

احتمال (الحصول على غير العدد ٣ وغير العدد ٤)

احتمال (الحصول على العدد ٥ والعدد ٠)

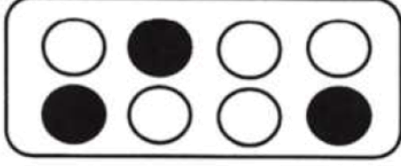


الصف: السادس

الوحدة: ١٢

المادة: الرياضيات

لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:



١ صندوق به كرات ملونة كما بالشكل المقابل

فإن احتمال أن تسحب شيخة كرة بيضاء هو:

د (0) صفر

ج (1)

ب ($\frac{3}{8}$)

أ ($\frac{5}{8}$)

٢ عند رمي مكعب أوجهه مرقمة من (١ - ٦) ؛ فإن احتمال الحصول على عدد فردي هو:

د (12)

ج (0)

ب ($\frac{1}{3}$)

أ ($\frac{1}{2}$)

٣ عند رمي مكعبين مرقمين من (١ - ٦) فإن احتمال الحصول على عدد فردي والعدد ٤ هو:

د ($\frac{1}{3}$)

ج ($\frac{1}{12}$)

ب ($\frac{2}{3}$)

أ ($\frac{1}{6}$)

٤ عند رمي مكعبين مرقمين من (١ - ٦) فإن احتمال الحصول على عدد فردي والعدد ٦ هو:

د ($\frac{1}{3}$)

ج (صفر)

ب ($\frac{1}{6}$)

أ ($\frac{1}{12}$)

٥ مستخدماً مبدأ العد، عدد النواتج الممكنة التي تحصل عليها عند رمي مكعب (مرقم من ١ إلى ٦) ثم قطعة نقدية يساوي:

د (6)

ج (2)

ب (12)

أ (8)

