

الشعبة

الصف السادس

تدريب ٤

الاسم:

٣ ٢ ١

السؤال الأول اختاري الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات المقترحة (بالتظليل في يسار الورقة):

الإجابات

ما احتمال الحصول على العدد ٣ عند اختيار عددًا عشوائيًا من الأعداد ١، ٣، ٥، ٨؟

أ) $\frac{1}{3}$	ب) $\frac{3}{4}$	ج) $\frac{1}{4}$	د) $\frac{1}{5}$
------------------	------------------	------------------	------------------

ما احتمال الحصول على عدد فردي عند رمي مكعب الأرقام مرة واحدة؟

أ) $\frac{1}{3}$	ب) ٥٠%	ج) ٢٥، ٠٠	د) $\frac{1}{6}$
------------------	--------	-----------	------------------

في زهرية مجموعة ورود، ٧ منها زرقاء و ٦ خضراء و ٣ صفراء و ٨ حمراء، وأراد تركي اختيار وردة دون النظر إلى الورود، فما احتمال أن تكون زرقاء؟

أ) صفر	ب) $\frac{1}{7}$	ج) $\frac{1}{6}$	د) $\frac{7}{24}$
--------	------------------	------------------	-------------------

إذا كان احتمال سقوط المطر يوم السبت يساوي ٣٥٪، فما احتمال عدم سقوط المطر يوم السبت؟

أ) ٤٠٪	ب) ٦٥٪	ج) ٧٠٪	د) ٨٥٪
--------	--------	--------	--------

في زهرية مجموعة وردات، ٧ منها زرقاء و ٦ خضراء و ٣ صفراء و ٨ حمراء، وأراد تركي اختيار وردة دون النظر إلى الوردات، فما احتمال ألا تكون الوردة خضراء؟

أ) $\frac{1}{4}$	ب) $\frac{1}{3}$	ج) $\frac{2}{3}$	د) $\frac{3}{4}$
------------------	------------------	------------------	------------------

يوجد آيس كريم بنكهات: الشوكولاتة، الفانيلا، الفراولة، النعناع. ويمكن شراؤها في كوب أو في علبة. أوجد ح (فانيلا، كوب)

أ) $\frac{2}{8}$	ب) $\frac{1}{8}$	ج) $\frac{2}{6}$	د) $\frac{1}{6}$
------------------	------------------	------------------	------------------

ألقي مكعب أرقام وأدير مؤشر قرص مقسم إلى أربعة أجزاء متطابقة أشير إليها بالحروف (أ، ب، ج، د). ما العدد الكلي للنواتج الممكنة لظهور رقم وحرف؟

أ) ١٥	ب) ٢٠	ج) ٢٤	د) ٢٨
-------	-------	-------	-------

صندوق يحتوي عشر بطاقات مرقمة من ١-١٠، سحبت بطاقة من الصندوق دون النظر إليها، احتمال سحب بطاقة عليها عدد فردي أو زوجي ...

أ) مؤكد	ب) أكثر احتمالاً	ج) متساوي الامكانية	د) مستحيل
---------	------------------	---------------------	-----------

المؤشرات

وصف التجربة العشوائية، وإيجاد نواتجها، وتميز الحادثة، والتعبير عن احتمالات وقوعها

تميزت و أبدعت .. هكذا عهد

MoneraSuliman_D

أ. منيرة الضميان