

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف ورقة عمل (12) لموضوع مخطط الشجرة ومبدأ العد والاحتمال وأحداث مستقلة

[موقع المناهج](#) ⇐ [المناهج الكويتية](#) ⇐ [الصف السادس](#) ⇐ [رياضيات](#) ⇐ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

الكفايات العامة والخاصة في مادة الرياضيات	1
العامل المشترك الأكبر في مادة الرياضيات	2
بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات	3
درس الأس في مادة الرياضيات	4
بند 2.6 منهج كفايات في مادة الرياضيات	5

ورقة عمل (١٢)

١٢ - ١ مخطط الشجرة و مبدأ العد

١٢ - ٢ الاحتمال

١٢ - ٣ أحداث مستقلة

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

١ إذا كان لدى عمر ٣ أنواع من الخبز ونوعان من الجبن ، فإن عدد الطرق الممكنة لاختيار شطيرة هو ٦ طرق .

أ ب

٢ عند رمي مكعب مرقم من (١ - ٦) ، فإن احتمال ظهور العدد ٤ حدث ممكن .

أ ب

٣ احتمال ظهور العدد ٢ عند رمي مكعب مرقم من (١ - ٦) = $\frac{1}{3}$

أ ب

لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ،
أختار الاختيار الدال على الإجابة الصحيحة

١ صندوق فيه كرات ملونة كما في الشكل المقابل ، فإن احتمال أن تسحب خلود كرة حمراء =



أ $\frac{4}{8}$

ب $\frac{1}{8}$

ج صفر

د $\frac{5}{8}$

٢ عند رمي مكعب مرقم من (١ - ٦) ، فإن احتمال عدم الحصول على العدد ٧ هو :

أ صفر

ب ١

ج $\frac{1}{2}$

د $\frac{1}{6}$

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

٢/٣ (د)

١/٣ (ج)

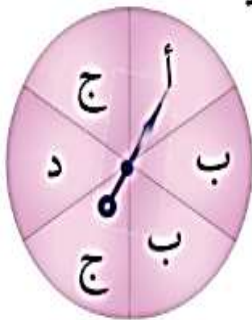
١/١٢ (ب)

١/٦ (أ)

يقدم أحد المطاعم أنواعًا مختلفة من السندويشات بالدجاج والنقانق واللحم .
ارسم مخطط الشجرة لأنواع السندويشات المختلفة كلها . أوجد عدد أنواع
السندويشات المختلفة كلها مستعينًا بالجدول التالي :

السندويش	إضافات	الصلصة
بالدجاج	بطاطا	الثوم
بالنقانق	بصل	طماطم
باللحم		حارة

استعن بالدوارة المبينة إلى اليسار لتجد كلاً من الاحتمالات التالية :



أ احتمال (ظهور أ)

ب احتمال (ظهور هـ)

ج احتمال (ظهور ب أو ج)

اعداد المعلمة : هبه عاطف رئيسة القسم : أ / خديجة الياس

الموجه الفني : أ / سميرة المتروك