

## اختبار الفصل السابع باب الاحتمال غير محلول



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول المتوسط ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-26 11:10:33

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول المتوسط



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثاني

نموذج اختبار الفصل السادس الإحصاء 1447ه غير محلول

1

ورقة عمل شاملة للفصل السادس الإحصاء 1447ه

2

اختبار الوحدة السابعة الإحصاء غير محلول

3

إجابة اختبار الوحدة السابعة الإحصاء

4

مراجعة شاملة للوحدة السادسة الإحصاء والتمثيلات البيانية

5

## اختبار الفصل السابع (الاحتمال)

الصف :

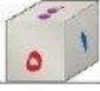
اسم الطالبة:

٢٠

استعن بالله أولاً ، ثم أجب على الأسئلة الآتية وتأكد من إجابتك على جميع الأسئلة

السؤال الأول / أ. اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

عند رمي مكعب أرقام، أوجد ح ( عدد فردي ) بأبسط صورة



$\frac{1}{4}$

د

$\frac{1}{3}$

ج

صفر

ب

$\frac{1}{2}$

أ

١

استعمل القرص الدوار المجاور لإيجاد ح(م)



$\frac{1}{8}$

د

$\frac{1}{6}$

ج

$\frac{1}{4}$

ب

$\frac{1}{2}$

أ

٢

يعمل في شركة ١٤ موظف كما هو مبين في الجدول، إذا اختارت الشركة موظف عشوائياً لأداء فريضة الحج على نفقة الشركة فما احتمال أن يكون طبيب ح(طبيب)

| الوظيفة | العدد |
|---------|-------|
| فني     | ٦     |
| محاسب   | ٤     |
| سائق    | ٣     |
| مهندس   | ١     |

صفر

د

$\frac{3}{14}$

ج

$\frac{6}{14}$

ب

$\frac{1}{14}$

أ

٣

عند إدارة القرص المجاور فإن ، احتمال أن يستقر المؤشر على عدد أكبر من ١؟



١

د

$\frac{2}{3}$

ج

$\frac{5}{6}$

ب

$\frac{1}{6}$

أ

٤

استعمل مبدأ العد لإيجاد عدد النواتج الممكنة ( اختيار شهر من أشهر السنة ويوم من أيام الأسبوع )

٣٦

د

٤٤

ج

٧٢

ب

٨٤

أ

٥

(لدى عامر ٣ غتر و ٥ قمصان و ٢ أزواج أحذية احسب عدد النواتج الممكنة لاختيار غتر و قميص و حذاء بطريقة عشوائية؟ استعمل مبدأ العد لإيجاد عدد النواتج الممكنة

٢

د

٥

ج

٣٠

ب

٣

أ

٦

كيس به ٦ كرات بيضاء إذا سحبنا كرة فإن احتمال ظهور كرة بيضاء هو:

أكثر احتمال

د

أقل احتمال

ج

مستحيل

ب

مؤكد

أ

٧

إذا كان احتمال تساقط الأمطار ليوم غداً هو ٤٠٪ فإن احتمال عدم تساقطها ( المتممة ) هو

٦٠٪

د

٥٠٪

ج

٤٠٪

ب

٣٠٪

أ

٨

فضاء العينة الصحيح لتجربة رمي قطعة النقود مرتين هو:

ك ش ، ش ك

د

ش ش ، ش ك ، ك ش ، ك ك

ج

ش ك ، ك ش ، ش ش

ب

ش ش ، ك ك

أ

٩

مجموع احتمال حادثة و متمماتها يساوي دائماً

$\frac{1}{2}$

د

$\frac{3}{4}$

ج

صفر

ب

١

أ

١٠

**السؤال الثاني : أجب عما يأتي :**

- (١) عند رمي مكعب مرقم بالأعداد من ١ إلى ٦ مره واحده فما احتمال كل مما يلي واكتبها بأبسط صوره  
(أ) ح (ظهور رقم من ١ الى ٦) =  
(ب) ح ( أكبر من ٦ ) =  
(ج) ح ( ٤ أو ٥ ) =

(٢) أستعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد عدد النواتج الممكنة لكل من:

(أ) عند رمي قطعة نقود ثلاث مرات

الحل/.....

(ب) اختيار حرف من كلمة (جبل) وعدد زوجي من الرقم ٢٤٣٩

الحل/.....

**السؤال الثالث:**

(١) باستخدام الرسم الشجري أوجدي فضاء العينة

شراء حذاء أسود أو بني متوفر بمقاسات ٤١، ٤٢، ٤٣ .

(٢) من السؤال السابق أحسبي احتمال اختيار حذاء أسود مقاس ٤٢ ؟  
ح (اسود ، ٤٢) =

(٣) مثلي بالجدول تجربة اختيار شاي او قهوة بسكر او بدون؟ ثم اكتب فضاء العينة

| النواتج (فضاء العينة) |  |  |
|-----------------------|--|--|
|                       |  |  |
|                       |  |  |
|                       |  |  |
|                       |  |  |

(٤) ضعي سؤال تمنيتي أن يكون موجوداً واجيبي عليه (سؤال إنقاذ)

انتهت الأسئلة ..... تمنياتي لكن بالتوفيق

معلمتك /