

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



ورقة عمل الوحدة العاشرة الاحتمالات

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني المتوسط ← رياضيات ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 06:35:44 2025-01-15

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات و تقارير | مذكرات و بنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

1 شرح المدرجات التكرارية أي تكوين المدرج التكراري وتحليل البيانات وتفسيرها

1

2 شرح القطاعات الدائرية وتمثيل النسب البيانية وتحليل البيانات وتفسيرها

2

3 مهمة أدائية (الهندسة والاستدلال المكاني)

3

4 شرح قواعد التحويلات الهندسية (الانعكاس والانسحاب والدوران)

4

5 شرح قواعد الدوران واتجاهه ومركزه

5

اسم الطالب:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١	عدد النواتج الممكنة عند إلقاء قطعة نقد ورمي مكعب الأرقام يساوي	(أ) ٢	(ب) ٦	(ج) ١٢	(د) ٣٦
٢	عند إلقاء قطعة نقد ورمي مكعب أرقام فإن (إحتمال) ح (كتابة و ٣) يساوي	(أ) ٢	(ب) ٦	(ج) ١٢	(د) $\frac{1}{12}$
٣	الاحتمال النظري لظهور العدد ١ مرتين عند رمي مكعبي الأرقام ؟	(أ) ٢	(ب) $\frac{1}{36}$	(ج) ١٢	(د) $\frac{1}{12}$
٤	يوجد في سلة فواكه ٤ برتقالات و ٧ موزات و ٥ تفاحات اختار مازن حبة فاكهة عشوائياً، اختار محمد أيضاً حبة فواكه عشوائياً أوجد احتمال أن تكون الحبتان تفاحاً؟	(أ) ٢	(ب) $\frac{1}{36}$	(ج) ١٢	(د) $\frac{1}{12}$

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :

١	النتج هو أي واحد من الخيارات الممكنة لتجربة ما	()
٢	الحادثة هي ناتج واحد أو مجموعة من النواتج	()
٣	احتمال الحادثة يساوي نسبة عدد نواتج الحادثة إلى العدد الكلي للنواتج	()
٤	في الحوادث المستقلة يؤثر ناتج إحدى الحوادث في الحوادث الأخرى	()
٥	إذا تأثر ناتج إحدى الحادثتين بناتج الحادثة الأخرى فإن الحادثتين تكونان حادثتين مستقلتين	()
٦	الاحتمالات المبنية على حقائق وخصائص معروفة تسمى الاحتمالات التجريبية	()
٧	العينة العشوائية البسيطة يكون فرص اختيار عناصر أو أفراد المجتمع متساوية	()

(ج) ضع رقم الفقرة من العمود (أ) أمام ما يناسبه في العمود (ب)

العمود (ب)		العمود (أ)	
أحد طرق إيجاد فضاء العينة		عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب الأرقام وقطعة نقود يساوي	١
١٢		الرسم الشجري هو	٢
$\frac{1}{3}$		مبدأ العد الأساسي هو	٣
$\frac{1}{2}$		عند رمي مكعب أرقام مرة واحدة فإن ح(٤ أو ٦) =	
أحد طرق إيجاد العدد الكلي للنواتج باستعمال الضرب		عند إلقاء قطعة نقد مرة واحدة فإن ح(شعار) =	٤

(د) عند رمي مكعب أرقام ، وسحب كرة من الكيس يحتوي على (٤ كرات حمراء ، ٣ كرات صفراء ، ٥ كرات خضراء)

أوجد احتمال كل مما يأتي :

١ / ح(٦ و حمراء) =

.....

.....

٢ / ح(٢ و خضراء) =

.....