

اختبار الفصل السابع الاحتمالات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول المتوسط ← رياضيات ← الفصل الثالث ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 15:06:54 2025-04-15

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول اعروض 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 الثالث

عرض بوربوينت لدرس التمثيل بالقطاعات الدائرية (تدرّب)

1

أوراق عمل شاملة لدروس الفصل الثالث 1446هـ

2

مراجعة نهائية للوحدة السابعة الاحتمالات

3

عرض بوربوينت اختبار منتصف الفصل السابع الحوادث والاحتمالات محلّول

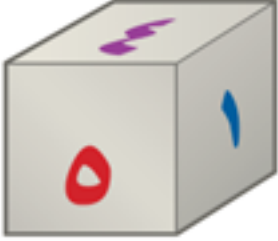
4

عرض بوربوينت لدرس الزوايا المتتامّة والمتكاملة

5

٢٠ درجة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة :



١ احتمال الحصول على عدد أولي عند رمي مكعب أرقام من ١ إلى ٦ في أبسط صورة

- أ $\frac{2}{3}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{1}{3}$ د $\frac{1}{6}$

٢ وضع في كيس ٧ كرات زرقاء و ٥ كرات سوداء و ١٢ كرة حمراء و ٦ كرات برتقالية ثم سحبت كرة من الكيس عشوائياً ، أوجد ح (ليست سوداء) في أبسط صورة

- أ $\frac{3}{4}$ ب $\frac{1}{6}$ ج $\frac{5}{6}$ د $\frac{2}{3}$

٣ استعمل القرص الدوار لإيجاد ح (حرف علة) في أبسط صورة

- أ $\frac{3}{8}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{1}{8}$

٤ رقت ٢٠ بطاقة بالأعداد ١ ، ٢ ، ٣ ، ، ٢٠ ، إذا سحبت بطاقة عشوائياً فأوجد ح (مضاعفات العدد ٣) في أبسط صورة

- أ $\frac{2}{5}$ ب $\frac{1}{5}$ ج $\frac{3}{10}$ د $\frac{1}{10}$

٥ قام معلم بتوزيع طلبة الصف الأول المتوسط على ٦ مجموعات فما احتمال ألا تكون المجموعة الثالثة أو الرابعة تعرض نشاطها أولاً في أبسط صورة

- أ $\frac{2}{3}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{1}{3}$ د $\frac{1}{6}$

٦ رمت هند ٣ مكعبات أرقام ما احتمال أن يظهر العدد ٤ على المكعبات الثلاثة ؟

- أ $\frac{1}{216}$ ب $\frac{1}{8}$ ج $\frac{1}{108}$ د $\frac{1}{36}$

٧ يعمل في شركة ١٤ موظف اختارت الشركة موظف عشوائياً لأداء فريضة الحج على نفقة الشركة فما احتمال أن يكون محاسب في أبسط صورة

- أ $\frac{2}{7}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{1}{3}$ د $\frac{1}{6}$

٨ عدد النواتج عند إلقاء قطعتي نقود ومكعب أرقام

- أ ٢٤ ب ١٢ ج ٣٦ د ١٨

٩ لدى عامر ٤ عُتر و ٦ أثواب و ٣ أزواج أحذية فما عدد النواتج ؟

- أ ١٨ ب ٤٨ ج ٢٤ د ٧٢

١٠ إذا كان احتمال أن تطير الطائرة في يوم ممطر هو ٣٧٪ فما احتمال ألا تطير الطائرة ؟

- أ ٨٣٪ ب ٦٣٪ ج ٥٣٪ د ٧٣٪



الوظيفة	العدد
فني	٦
محاسب	٤
سائق	٣
مهندس	١

١١ عدد النواتج عند اختيار حرف من كلمة جبل و حرف علة من كلمة وكيل

أ ١٢ ب ٨ ج ٦ د ١٠

١٢ مستعملاً القرص الدوار المجاور ، ما احتمال أن يستقر المؤشر على عدد أقل من ٣ ؟

أ ٥٠٪ ب ٣٧,٥٪ ج ٢٥٪ د ٧٥٪

١٣ سحبت كرة من كيس يحتوي على ٨ كرات زرقاء و ١٥ كرة حمراء و ١٠ كرات صفراء و ٣ كرات بنية اللون بشكل عشوائي ما احتمال أن تكون هذه الكرة بنية اللون ؟

أ ٠,٢٧ ب ٠,٠٨٣ ج ١١٪ د $\frac{٣}{٨}$

١٤ احسب عدد النواتج الممكنة عند اختيار حذاء إذا توافر ٤ ألوان و ٣ مقاسات مختلفة منه.

أ ٢١ ب ٩ ج ٧ د ١٢

١٥ استعمل مبدأ العد الأساسي لتجد عدد النواتج عند رمي قطعة نقود ثلاث مرات ؟

أ ٦ ب ١٢ ج ٨ د ٤

١٦ عدد النواتج عند اختيار شهر من أشهر السنة و يوم من أيام الأسبوع ؟

أ ٧٢ ب ٨٤ ج ٦٠ د ٤٨

١٧ عدد النواتج عند كتابة رقم سري مكون من ٤ منازل ؟

أ ١٠٠٠ ب ٤٠٠٠ ج ٤٠٠ د ١٠٠

١٨ ما العدد التالي في النمط ٥١٢، ٢٥٦، ١٢٨، ٦٤،

أ ٢٦ ب ٣٢ ج ٣٠ د ٢٨

١٩ ما العدد الذي إذا ضرب في ٥ ثم أضيف له ١٢ كان الناتج ١٤٧ ؟

أ ٢٩ ب ٢٦ ج ٢٧ د ٢٥

٢٠ تريد هدى شراء جهاز محمول ثمنه ١٣٥٠ ريالاً وقد حصلت على تخفيض ٢٠٪ ما التقدير الأنسب لسعر الجهاز بعد التخفيض ؟

أ ١٠٠٠ ب ٨٥٠ ج ١٢٠٠ د ١٣٣٠

السؤال الثاني : أوجد فضاء العينة باستعمال جدول أو رسم شجري: (درجتين إضافية)

ب) رمي قطعة نقود و مكعب أرقام

أ) شراء حذاء أسود أو بني بمقاسات ٤١، ٤٢، ٤٣

