

اختبار في الوحدة العاشرة الاحتمالات منهج بريدج



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:25:01 2026-04-06

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | الاختبارات الالكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: Aghead

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثالث

اختبار في الوحدة التاسعة الحجم ومساحة السطح منهج بريدج

1

اختبار في الوحدة السابعة الأشكال الهندسية منهج بريدج

2

حل مراجعة على الدروس الخمسة الأولى من الوحدة السابعة الأشكال الهندسية

3

حل أسئلة الدرس السادس المقاطع العرضية من الوحدة السابعة الأشكال

4

حل أسئلة الدرس الخامس رسوم الأشكال ثلاثية الأبعاد من الوحدة السابعة الأشكال الهندسية

5



وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION



اختبار الرياضيات الصف السابع الوحدة العاشرة الفصل الثالث لعام 2025 - 2026

احجز مكانك واستعد للامتحان بثقة كاملة

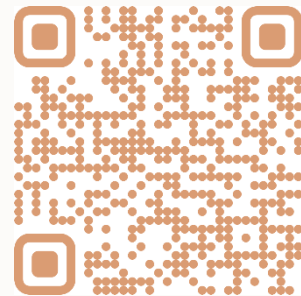
احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363



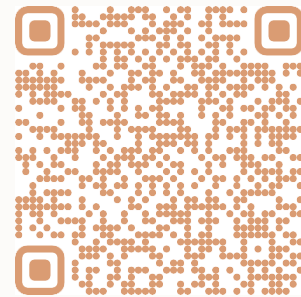
Mr. Aghead

للتواصل والحجز

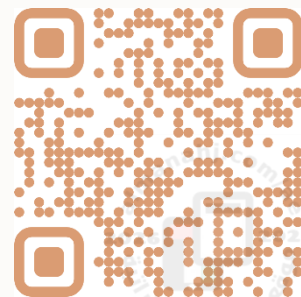


للانتقال إلى المواقع
اضغط هنا

شرح الدروس



انضم للقناة



للتواصل اضغط الرقم:
0566991363

Mr. Aghead

يمكنكم الحصول على

شرح دروس
الفصل كاملاً

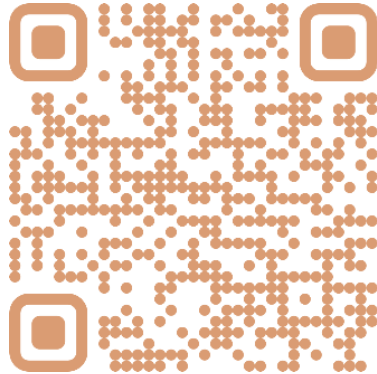
بـ 99
درهم فقط

ملزمة محلولة
بالكامل

اختبارات مع الحل

إن الاشتراك شامل لكامل الفصل الدراسي

لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح الـ QR



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:
التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363

1

للتواصل اضغط الرقم: **0566991363**

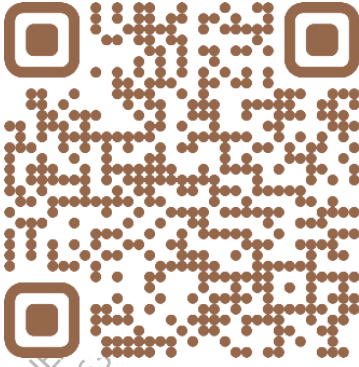
احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

Mr. Aghead

للتواصل اضغط الرقم:
0566991363

اختبار الوحدة العاشرة

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل معنا
قم بمسح الـ QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

السؤال 1: عند درجة مكعب أعداد، ما هو احتمال ظهور عدد أولي؟

1/6.A
1/3.B
1/2.C
2/3.D

السؤال 2: القيمة العشرية والنسبة المئوية التي تمثل احتمال $1/8$ هي:

0.5.A أو 50%
0.25.B و 25%
0.125.C أو 12.5%
0.8.D و 80%

السؤال 3: إذا كان احتمال هطول الأمطار في يوم معين هو 35٪، فما هو احتمال عدم هطول الأمطار في ذلك اليوم؟

A .40%
B .20%
C .30%
D .65%

السؤال 4: متى يقترب الاحتمال التجريبي من الاحتمال النظري؟

A. عندما يكون عدد القطاعات في القرص الدوار قليلاً.
B. عندما تقل عدد المحاولات في التجربة.
C. كلما زاد عدد المحاولات.
D. عندما تكون النتائج غير متساوية الاحتمال.

السؤال 5: جرى سيف تجربة لرمي قطعة نقدية 50 مرة، فظهرت الصورة في 22 مرة منها. بناءً على هذه النتائج، ما هو الاحتمال التجريبي لظهور الصورة؟

1/2.A
11/25.B
28/25.C
0.50.D

السؤال 6: ما هو المصطلح الذي يُطلق على مجموعة جميع النتائج المحتملة في تجربة احتمال؟

A. القوائم المنظمة.
B. المخططات الشجرية.
C. الفضاء العيني.
D. الجداول التكرارية.

السؤال 7: يقوم طالب بتدوير مؤشر قرص دوار مقسم إلى 4 ألوان متساوية (أحمر، أزرق، أخضر، أصفر)، وفي الوقت نفسه يقوم بإلقاء عملة معدنية (صورة، كتابة). ما هو احتمال الحصول على اللون "الأزرق" و"الصورة" معاً؟

1/4 .A
1/2 .B
1/8 .C
1/6 .D

السؤال 8: يمتلك السيد حمدان 6 ربطات عنق مختلفة الألوان، وهو يختار واحدة منها عشوائياً كل يوم لارتدائها في العمل. أراد السيد حمدان استخدام نموذج محاكاة لمعرفة عدد الأيام المتوقعة ليرتدي جميع الربطات الست (6) مرة واحدة على الأقل. ما هي الأداة الأنسب لتمثيل هذه المحاكاة؟

A. إلقاء عملة معدنية (صورة وكتابة).
B. استخدام قرص دوار مقسم إلى 3 أقسام متساوية.
C. درجة مكعب أرقام نو 6 أوجه (مرقم من 1 إلى 6).
D. سحب بطاقة من بين بطاقتين فقط.

السؤال 9: يحتوي مبرد على 5 زجاجات من عصير الليمون، 4 زجاجات من الماء، و 3 زجاجات من عصير التفاح. إذا أردت تصميم نموذج محاكاة لتمثيل سحب زجاجة واحدة عشوائياً لمعرفة نوع المشروب، فأى من النماذج التالية هو الأنسب لتمثيل هذه الحالة بدقة؟

A. استخدام مكعب أرقام (مرقم من 1 إلى 6) ودرجته مرة واحدة.
B. سحب بطاقة واحدة من بين 3 بطاقات مختلفة الألوان (بطاقة لكل نوع مشروب).
C. استخدام قرص دوار مقسم إلى 12 قسماً متساوياً: 5 أقسام للليمون، 4 للماء، و 3 للتفاح.
D. إلقاء عملة معدنية (صورة / كتابة) 3 مرات متتالية.

السؤال 10: إذا كان الحدث M له m نتائج محتملة والحدث N له n نتائج محتملة، فكيف نحسب إجمالي عدد النتائج المحتملة لوقوع الحدثين معاً؟

A. جمع $m + n$.
B. بطرح $m - n$.
C. بضرب $m \times n$.
D. بقسمة $m \div n$.

السؤال 11: يريد 3 أصدقاء (سيف، حمد، راشد) التقاط صورة تذكارية بحيث يقفون بجانب بعضهم البعض في صف واحد. كم عدد الطرق المختلفة التي يمكنهم الوقوف بها؟

A. 3 طرق.
B. 6 طرق.
C. 9 طرق.
D. 5 طرق.

السؤال 12: لدى سارة 3 مفاتيح متشابهة تماماً في الشكل (مفتاح البيت، مفتاح المكتب، ومفتاح السيارة)، وتريد ترتيبها في ميدالية مفاتيح جديدة. ما هو احتمال أن تضع مفتاح البيت أولاً، ثم المكتب ثانياً، ثم السيارة ثالثاً؟

A. $1/3$.
B. $1/6$.
C. $1/9$.
D. $1/2$.

السؤال 13: كيف يتم إيجاد احتمال وقوع حدثين مستقلين معاً؟

A. عن طريق جمع الاحتمالين.
B. عن طريق طرح الاحتمال الثاني من الأول.
C. عن طريق ضرب احتمال الحدث الأول في احتمال الحدث الثاني.
D. عن طريق قسمة الاحتمالات.

السؤال 14: يحتوي كيس على 4 كرات حمراء و6 كرات زرقاء. إذا سحبت كرة واحدة عشوائياً ثم أعيدت إلى الكيس (إرجاع)، ثم سحبت كرة ثانية؛ فما هو احتمال أن تكون الكرة الأولى حمراء والثانية زرقاء؟

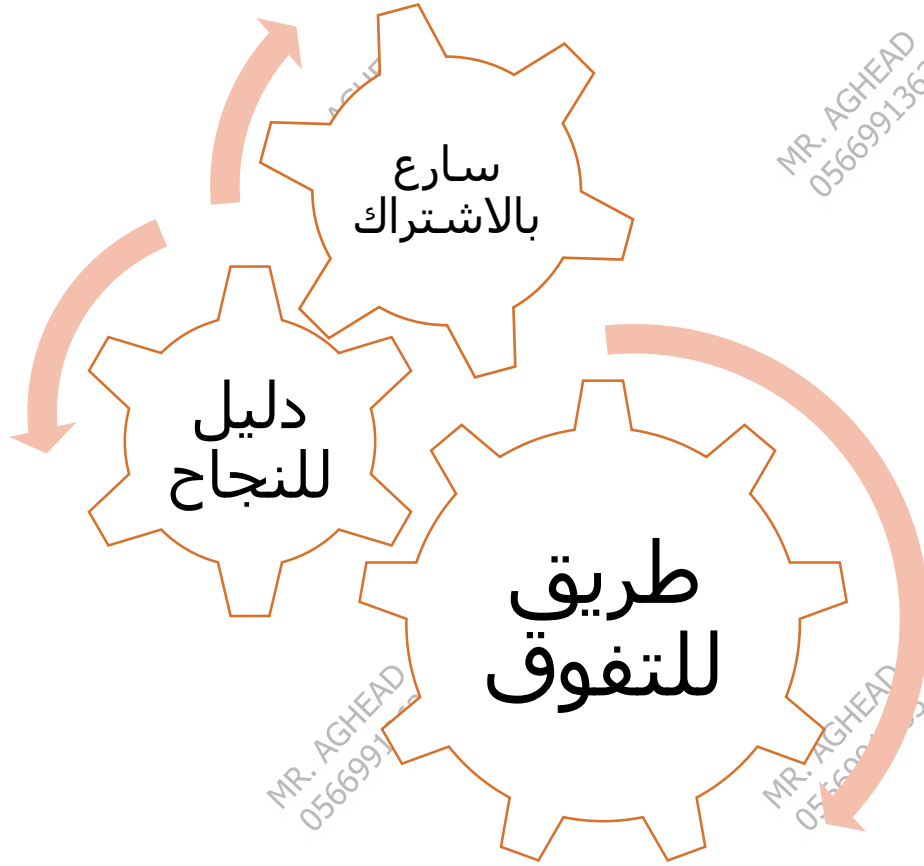
A. 10/20
B. 1/2
C. 24/100
D. 4/6

السؤال 15: يوجد في صندوق 5 أقلام (3 أقلام زرقاء، وقلمان أحمران). إذا سحبت قلمين واحداً تلو الآخر دون إرجاع القلم الأول، فما هو احتمال سحب قلم أزرق في المرة الأولى، ثم قلم أحمر في المرة الثانية؟

A. 6/25
B. 3/10
C. 5/10
D. 1/5

Mr. Ahead

للتواصل اضغط الرقم:
0566991363



للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

0566991363

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ...
النهاية ...

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط