

نموذج امتحان نهاية الفصل الثاني



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-05-10 16:56:45

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

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

الإجابة النموذجية لامتحان نهاية الفصل الثاني	1
قوانين مهمة في الرياضيات	2
كراسة الرياضيات	3
نموذج الإجابة لامتحان نهاية الفصل الثاني	4
نموذج امتحان نهاية الفصل الثاني	5

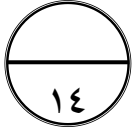
مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات المركزية

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول الإعدادي للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

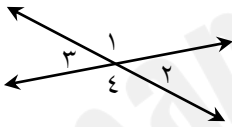
الزمن: ساعتين ونصف

المادة: الرياضيات

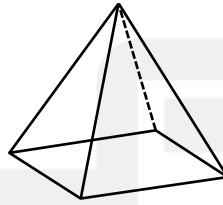
- ملاحظات:** (١) أجب عن جميع أسئلة هذا الامتحان، مبيّنًا خطوات حلّك في جميع الأسئلة عدا السؤالين الأول والثاني.
(٢) عدم استعمال الآلة الحاسبة.
(٣) القياسات الموضحة على الرسومات والأشكال تقريبية؛ لذا يجب التعامل معها كما وردت.



السؤال الأول: ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة، وعلامة (×) للعبارة الخاطئة في كل مما يأتي:



(١) في الشكل المجاور، $\angle 2$ و $\angle 3$ زاويتان متقابلتان بالرأس. ()



(٢) اسم الشكل المجاور "منشور رباعي". ()

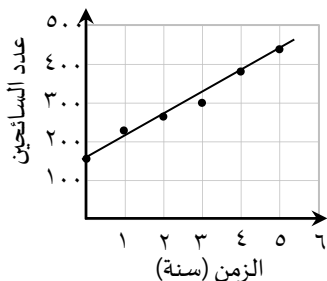
(٣) إذا كانت درجات عادل في ٥ اختبارات هي: ٦، ٤، ٨، ٥، ٣؛ فإن وسيط هذه الدرجات يساوي ٨ ()

(٤) عدد النواتج الممكنة لاختيار سيارة إذا توافر منها ٥ أنواع، و ٣ ألوان مختلفة يساوي ١٥ ()

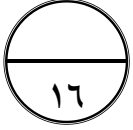


(٥) عدد محاور تناظر الشكل المجاور يساوي ٢ ()

(٦) إذا كانت أبعاد متوازي مستطيلات ٣ م، ٢ م، و ٥ م؛ فإن حجمه يساوي ٣٠ م^٣ ()



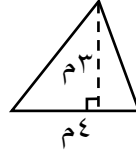
(٧) العلاقة بين عدد السائحين والسنوات في شكل الانتشار المجاور علاقة موجبة ()



السؤال الثاني: حوِّط رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

(١) إذا كانت Δ أو Δ ب زاويتان متتامتان، وكان $ق \Delta = 60^\circ$ ؛ فما $ق \Delta$ ب ؟

- (أ) 40° (ب) 30° (ج) 60° (د) 120°

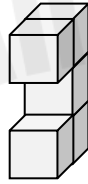


(٢) ما مساحة المثلث المجاور؟

- (أ) $6م^2$ (ب) $7م^2$ (ج) $12م^2$ (د) $24م^2$

(٣) ما عدد التباديل الممكنة لحروف كلمة (نجح)؟

- (أ) ٣ تباديل (ب) ٦ تباديل (ج) ٩ تباديل (د) ١٢ تبديلاً



(٤) أي مما يأتي يُمثِّل المنظر العلوي للشكل المجاور؟

- (أ) (ب) (ج) (د)

(٥) ما مجموع قياسات زوايا الرؤوس الملتقية في التبليط؟

- (أ) 360° (ب) 180° (ج) 90° (د) 60°

(٦) إذا أظهر مسح أن $\frac{3}{5}$ من طلبة مدرسة إعدادية يمارسون الرياضة مرتين كل أسبوع؛ فكم تنبأ أن يكون عدد الطلبة الذين يمارسون الرياضة مرتين كل أسبوع من بين ٥٠٠٠ طالب؟

- (أ) ١٥ طالباً (ب) ٣٠ طالباً (ج) ١٥٠ طالباً (د) ٣٠٠ طالباً

(٧) ما مساحة متوازي أضلاع طول قاعدته ١٠ سم، وارتفاعه ٧ سم؟

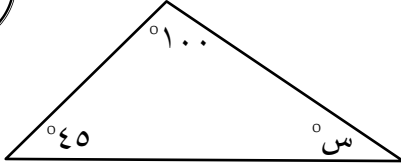
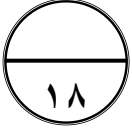
- (أ) $3سم^2$ (ب) $17سم^2$ (ج) $35سم^2$ (د) $70سم^2$

(٨) أُلقيت قطعة نقود ٢٠ مرة، فظهرت الصورة في ١٣ مرة. ما الاحتمال التجريبي لظهور صورة عند إلقاء قطعة النقود؟

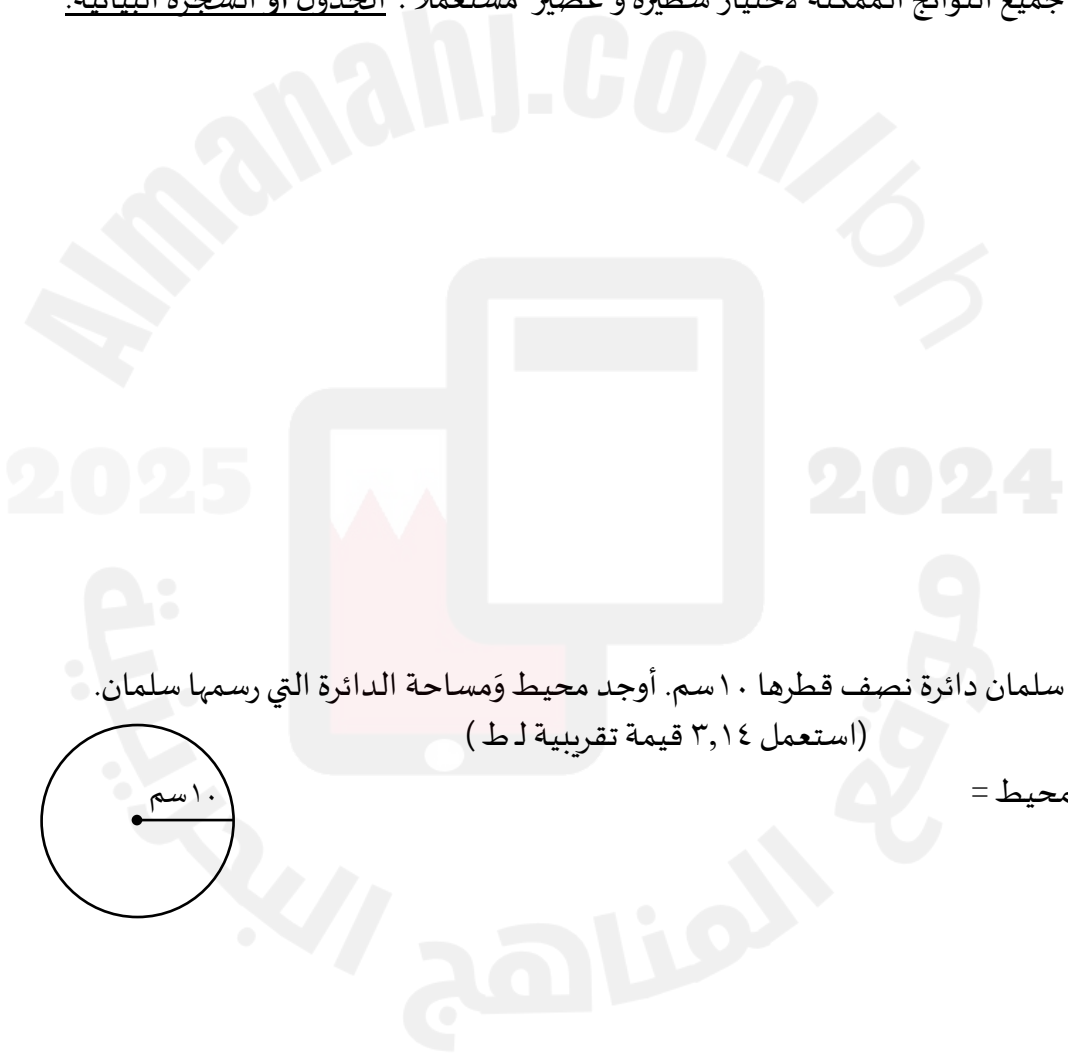
- (أ) $\frac{13}{20}$ (ب) $\frac{7}{13}$ (ج) $\frac{7}{20}$ (د) $\frac{1}{2}$

السؤال الثالث:

(١) أوجد قيمة s في المثلث المجاور.



(٢) يقدم أحد المطاعم الصغيرة نوعين من الشطائر (لحم ، دجاج) و ٣ أنواع من العصير (موز، عنب، توت).
اكتب جميع النواتج الممكنة لاختيار شطيرة و عصير مستعملاً: الجدول أو الشجرة البيانية.



(٣) رسم سلمان دائرة نصف قطرها ١٠ سم. أوجد محيط ومساحة الدائرة التي رسمها سلمان.
(استعمل ٣,١٤ قيمة تقريبية ل π)



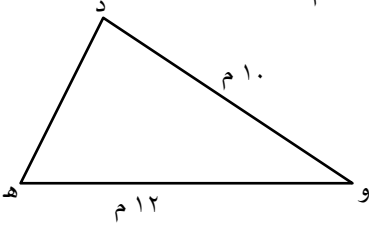
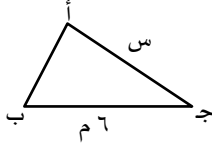
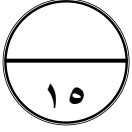
المحيط =

المساحة =

السؤال الرابع:

(١) في الشكل المجاور.

إذا كان $\triangle أ ب ج \sim \triangle د ه و$ ؛ فأوجد طول أ ج



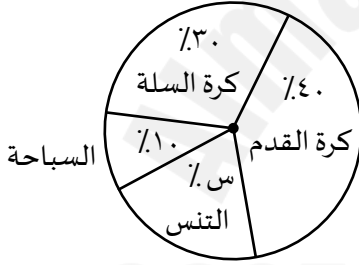
الرياضة المفضلة

(٢) استعمل التمثيل بالقطاعات الدائرية المجاور الذي يُبين الرياضة

المفضلة لمجموعة أشخاص للإجابة عما يأتي:

(أ) ما الرياضة الأكثر تفضيلاً؟

(ب) ما نسبة الأشخاص الذين يفضلون رياضة التنس؟

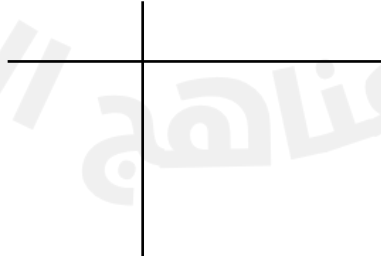


(٣) يُبين الجدول المجاور الأوقات التي يستغرقها بعض

الطلبة للوصول إلى المدرسة.

(أ) مثل هذه البيانات باستعمال الساق والورقة.

الوقت المستغرق للوصول إلى المدرسة (دقيقة)				
٢١	٣٨	١٤	١١	١٥
١٦	١٧	٢١	٣١	٢٥



(ب) أوجد منوال ومدى هذه البيانات.

• المدى =

• المنوال =

السؤال الخامس:



(١) كيس به ٦ كرات حمراء، و ٣ كرات بيضاء ، و ٤ كرات زرقاء، سُجِبَت منه كرة واحدة عشوائيًا. احسب كلاً من الاحتمالات الآتية:

(ب) ل (سوداء)

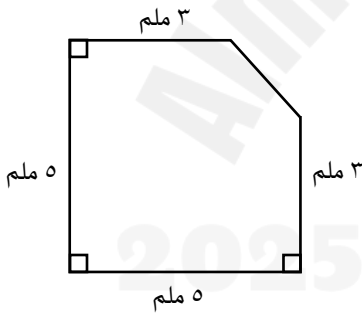
(أ) ل (بيضاء)

(د) ل (ليست حمراء)

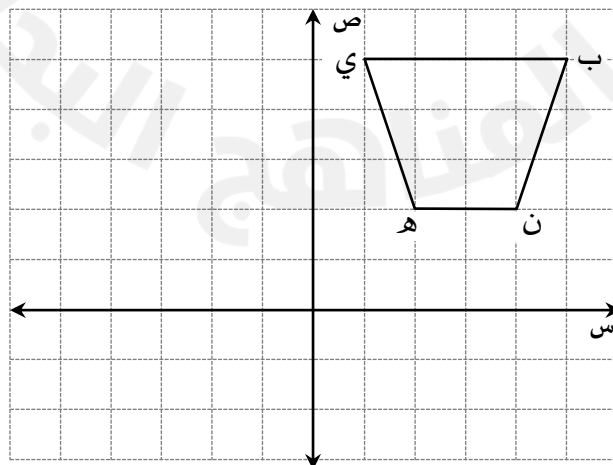
(ج) ل (حمراء أو زرقاء)

(٢) إذا كانت قياسات زوايا شكل رباعي: 90° ، 80° ، 125° ، s° ؛ فأوجد قيمة s .

(٣) احسب مساحة الشكل المُركَّب المجاور.

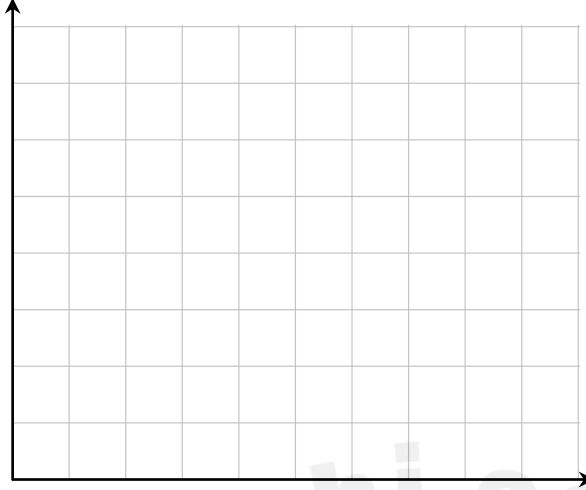


(٤) ارسم صورة الشكل ب ن ه ي بعد إجراء انسحاب مقداره ٦ وحدات إلى اليسار، و ٤ وحدات إلى الأسفل.



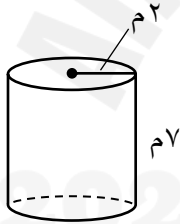
السؤال السادس:

(١) يُبين الجدول أدناه أنواع المجالات المفضلة لدى مجموعة من الطلبة.
مثّل هذه البيانات بالأعمدة.

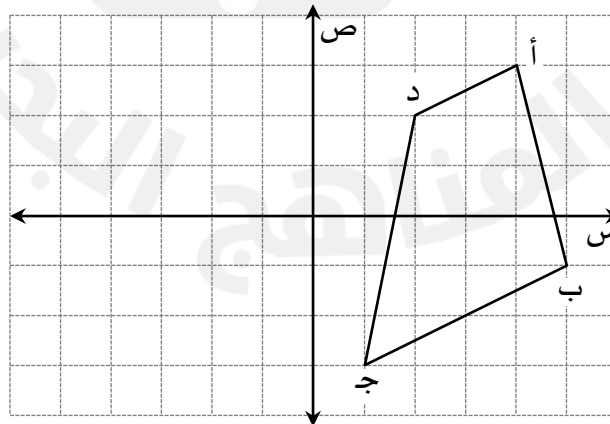


المجالات المفضلة	
النوع	التكرار
ثقافية	٢
صحية	٧
علمية	٥
رياضية	٦

(٢) أوجد حجم خزان ماء أسطواني الشكل طول نصف قطر قاعدته ٢ م ، وارتفاعه ٧ م .
(استعمل $\frac{22}{7}$ قيمة تقريبية لـ π)



(٣) ارسم صورة الشكل أ ب ج د بالانعكاس حول المحور الصادي.



﴿ انتهت الأسئلة ﴾

مع تمنياتنا للجميع بالنجاح والتوفيق