تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية

المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

الملف نموذج أسئلة امتحان نهاية الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع

روابط مواد الصف السابع على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

1	نموذج إجابة امتحان نهاية الفصل الثاني
2	نموذج إجابة أسئلة امتحان نهاية الفصل الثاني
3	نموذج أسئلة امتحان الرياضيات
4	نموذج أسئلة امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني
5	مراجعة لامتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني

للعام الدراسي ٢٠١١/٢٠١٢م

المادة : **الرياضيات**

الزمن : **ساعتان ونصف**

ملاحظة : المطلوب من الطالب عدم استعمال الآلة الحاسبة والأدوات الهندسية لإيجاد القياسات المطلوبة ، علماً بأن القياسات الموضحة على الرسومات تقريبية .

أجب عن الأسئلة الآتية جميعها :

السؤال الأوّل : (١٤ درجة)

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

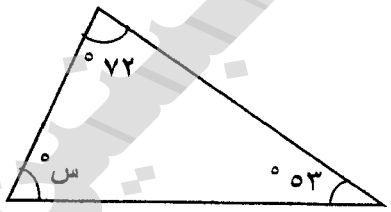
١) إذا كانت الدرجات التي حصل عليها خالد في خمسة امتحانات كما يأتي: ١٧، ١٦، ١٥، ١٨، ١٤، ثم أجرى اختبارا جديدا وحصل على ١٥، فأي العبارات الآتية تكون صحيحة:

أ) ينقص المنوال ب) يزداد الوسط الحسابي جـ) يزداد الوسيط د) ينقص الوسط الحسابي

٢) إذا كانت $\angle$ أ ، $\angle$ ب متتامتان، وكان ق $\angle$ أ = ٥٨° ، فإن ق $\angle$ ب يساوي :

أ) ١٢٢° ب) ٥٨° جـ) ٣٢° د) ٢٩°

٣) قيمة س في الشكل المجاور تساوي :



أ) ٧٢ ب) ٥٣ جـ) ٥٥ د) ٦٥

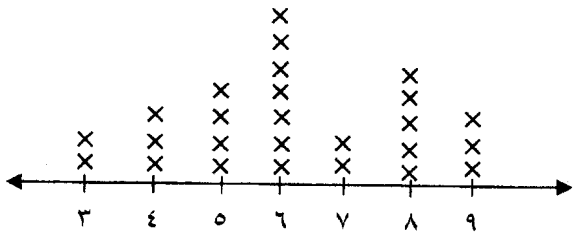
٤) عند رمي مكعب مرقم بالأعداد ١ – ٦، مرة واحدة، فإن احتمال الحصول على عدد أكبر من ٢ يساوي:

أ) $\frac{١}{٤}$ ب) $\frac{١}{٣}$ جـ) $\frac{١}{٢}$ د) $\frac{٢}{٣}$

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة التالية)

٥) إذا كان التمثيل أدناه يبين درجات طلبة الصف الأول الإعدادي في اختبار اللغة العربية،

فإن منوال هذه الدرجات يساوي:



أ) ٦

ب) ٧

جـ) ٨

د) ٩

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج البحرينية
alManahj.com/bh

٦) الشكل الهندسي الذي ليس له أوجه أو قواعد أو أحرف أو رؤوس يسمى :

أ) منشور

ب) كرة

جـ) اسطوانة

د) مخروط

٧) عدد محاور تناظر الشكل المجاور، يساوي :

أ) ١ ب) ٢ جـ) ٣ د) ٤

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة التالية)

السؤال الثاني (١٤ درجة) :

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ في كل مما يأتي:

١) يكون استعمال الوسيط مفيدا في وصف البيانات عندما يكون هناك قيما متطرفة. (　　)

٢) عدد التباديل المختلفة لحروف كلمة (كتاب) يساوي ١٦ (　　)

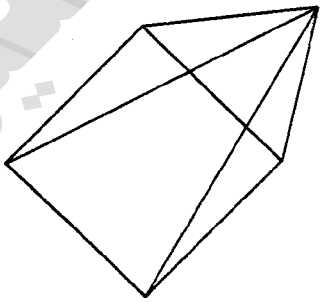
٣) كل مستطيل هو متوازي أضلاع . (　　)

٤) إذا كان أ ، ب حدثان متتامان، فإن ل (أ) = ل (ب) (　　)

٥) يمكن التبليط باستعمال مضلع خماسي منتظم (　　)

٦) وسيط الأعداد : ٣,٤ ، ٢,٨ ، ٣ ، ٤ ، ٥ يساوي ٣ (　　)

٧) يسمى الشكل المرسوم أدناه منشورا رباعيا . (　　)



(انظر بقية الأسئلة في الصفحة التالية)

السؤال الثّالث : (١٦ درجة)

أولاً: فيما يأتي درجات الحرارة العظمى المسجلة في عشرين مدينة في أحد الأيام

درجات الحرارة العظمى المسجلة									
١٦	٢٤	٣٥	٢٨	٣١	٢٣	١٨	١٥	٣٤	٣٥
١٩	٢٧	٣٢	١٦	٢٢	٤١	٤٢	٣٥	١٩	١٧

مثل هذه البيانات بالساق والورقة .

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

ثانيا : يريد مدرب فريق كرة القدم اختيار زي للاعبين مكوّن من بنطال بأحد الألوان: أزرق ، أحمر ، أبيض ، وقميص بأحد اللونين: أخضر، أصفر. اكتب جميع النواتج الممكنة على صورة جدول أو باستعمال الشجرة البيانية.

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة التالية)

السؤال الرابع : (٢٣ درجة)

أولاً : يحتوي كيس على ٥ كرات صفراء، و٣ كرات بيضاء، وكرتان حمراوان، سحبت كرة واحدة من الكيس بشكل عشوائي ، احسب كل من الاحتمالات الآتية:

١) ل (صفراء) =

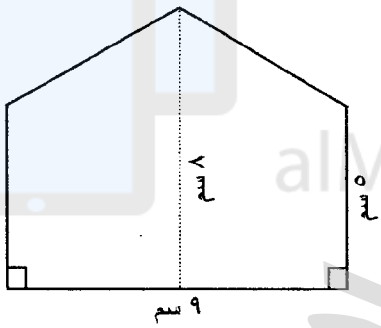
٢) ل (صفراء أو بيضاء) =

٣) ل (زرقاء) =

٤) ل (ليست حمراء) =

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية
alManahj.com/bh

ثانياً : احسب مساحة الشكل المرسوم :

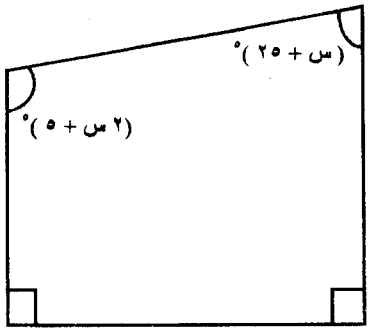


ثالثاً : عجلة نصف قطرها ٣٥ سم، إذا دارت خمس مرات، فما المسافة التي تكون قطعتها (استعمل ط = $\frac{٢٢}{٧}$)

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة التالية)

السؤال الخامس: (١٦ درجة)

أولاً : أوجد قيمة س في الشكل المرسوم :



ثانياً :

علبة عصير على شكل اسطوانة نصف قطرها ٤ سم ، وارتفاعها ٧ سم ، ما اكبر كمية من العصير يمكن لهذه العلبة أن تحتويها؟ (استعمل ط = $\frac{٢٢}{٧}$)

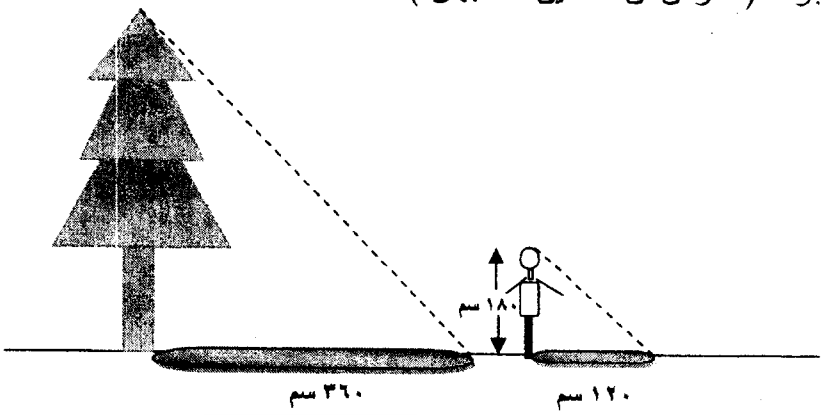
موقع المناهج البحرينية
alManahj.com/bh
مدرستي أول الإعدادية للبنين

ثالثا : إحداثيات رؤوس المثلث ا ب جـ هي أ (١ ، ٢) ، ب (٢ ، ٠) ، جـ (٤ ، ٥) ، أوجد إحداثيات رؤوس صورته أَ بَ جَ بعد إجراء انسحاب بمقدار وحدتين إلى اليمين ، وثلاث وحدات إلى الأسفل .

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة التالية)

السؤال السادس (١٧ درجة) :

أولا : يقف عدنان بجوار شجرة، كما في الشكل المرسوم، إذا كان طول عدنان ١٨٠ سم، وطول ظله ١٢٠سم، وكان طول ظل الشجرة ٣٦٠ سم ، فما ارتفاع الشجرة ؟ (افترض أن المثلثين متشابهان)



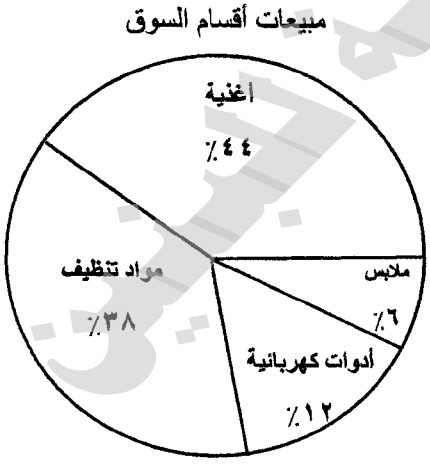
تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج البحرينية
alManahj.com/bh

ثانيا : أوجد مجموع قياسات الزوايا الداخلية لمضلع ثماني.

ثالثا : تبين القطاعات الدائرية المجاورة مبيعات أقسام أحد الأسواق التجارية في أحد الأيام :

إذا كان إجمالي مبيعات السوق في ذلك اليوم يبلغ ٢٨٠٠ دينار.

١ – أوجد قياس الزاوية المقابلة لقطاع الملابس.



٢– كم تبلغ مبيعات قسم الأدوات الكهربائية؟

انتهت الأسئلة