

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف نموذج لأسئلة امتحان نهاية العام الدراسي

[موقع المناهج](#) ← [الصف السابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

روابط موقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على Telegram

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

نموذج الإجابة لأسئلة امتحان نهاية العام الدراسي	1
نموذج الإجابة لأسئلة امتحان نهاية العام الدراسي	2
نموذج أسئلة امتحان نهاية العام	3
أسئلة امتحان نهاية العام الدراسي	4
أسئلة امتحان نهاية العام الدراسي	5

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

ادارة الامتحانات / قسم الامتحانات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني

العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١١

الزمن : ساعتان ونصف

المادة : الرياضيات

ملاحظة: المطابق من التالب عدم استعمال الآلة الحاسة والأدوات الهندسية لايحد القياسات

المطبوعة ، علماً بأن القبابات الموضحة على الرسومات تقريبية .

أجب عن الأسئلة الآتية جميعها :

السؤال الأول : (١٤ درجة)

ضعف دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

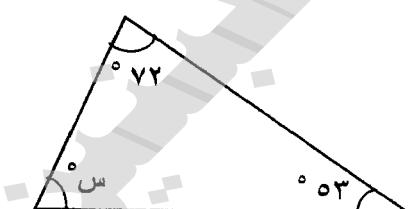
١) اذا كانت الدرجات التي حصل عليها خالد في خمسة امتحانات كما يأتي: ١٧، ١٦، ١٥، ١٤، ١٣

١٨، ١٤، ثم أجزى اختباراً جديداً وحصل على ١٥، فأي العبارات الآتية تكون صحيحة؟

أ) ينقص المتناول ب) يزداد الوسط الحسابي ج) يزداد الوسيط د) ينقص الوسط الحسابي

٢) إذا كانت $\angle A = 58^\circ$ ، وكان قياس $\angle B$ متناظر، وكان قياس $\angle C$ يساوي :

١٢٢ (أ) ٥٨ (ب) ٣٢ (ج) ٢٩ (د)



(٣) قيمة س في الشكل المجاور تساوي :

७० (२)

00 (2)

٥٣ (ب)

۷۱

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

۲۰

$$\frac{1}{r} \rightarrow$$

17

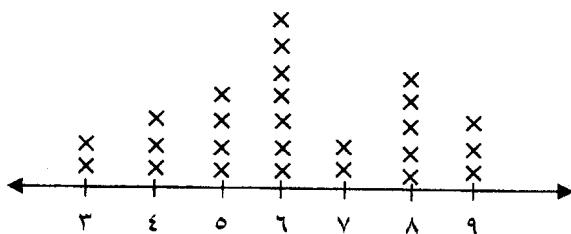
— (1)

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة التالية)

اعداد | خليل الحلال - اختصاصي المصادر

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

فإن منوال هذه الدرجات يساوي:



أ) ٦

ب) ٧

ج) ٨

د) ٩

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

أ) منشور

ب) كرة

ج) اسطوانة

د) مخروط



٧) عدد محاور تناظر الشكل المجاور، يساوي :

د) ٤

ج) ٣

ب) ٢

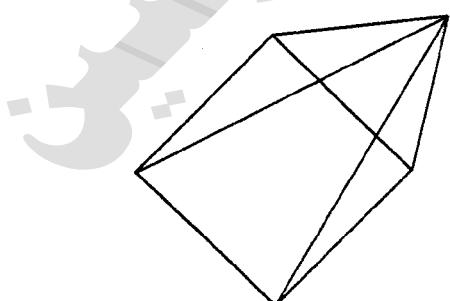
أ) ١

(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 قيمًا متطرفة.
- (٢) عدد التباديل المختلفة لحروف كلمة (كتاب) يساوي ١٦ .
- (٣) كل مستطيل هو متوازي أضلاع .
- (٤) إذا كان A ، B حدثان متنامان، فإن $L(A) = L(B)$
- (٥) يمكن التبليط باستعمال مضلع خماسي منتظم
- (٦) وسط الأعداد : ٣,٤ ، ٢,٨ ، ٣ ، ٤ ، ٥ يساوي ٣
- (٧) يسمى الشكل المرسوم أدناه منشورا رباعيا .



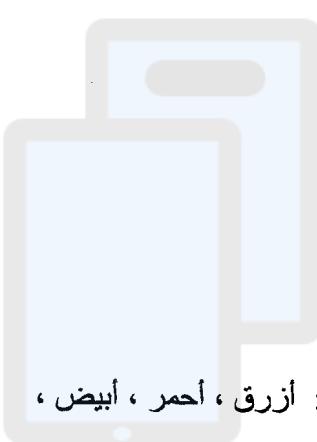
(انظر بقية الأسئلة في الصفحة التالية)

السؤال الثالث : (١٦ درجة)

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

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

مثل هذه البيانات بالساق والورقة .



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج البحرينية

ثانياً : يريد مدرب فريق كرة القدم اختيار زمي للاعبين مكون 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، و ٣ كرات بيضاء، وكرتان حمراوان، سحبت كرة واحدة من الكيس بشكل عشوائي ، احسب كل من الاحتمالات الآتية:

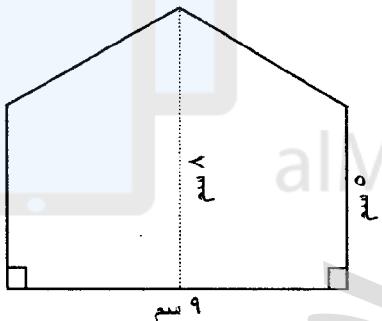
$$1) \text{ ل (صفراء)} =$$

$$2) \text{ ل (صفراء أو بيضاء)} =$$

$$3) \text{ ل (زرقاء)} =$$

$$4) \text{ ل (ليست حمراء)} =$$

ثانياً : احسب مساحة الشكل المرسوم :



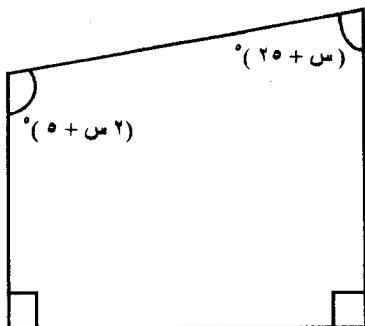
ثالثاً : عجلة نصف قطرها ٣٥ سم، إذا دارت خمس مرات، فما المسافة التي تكون قطعتها (استعمل ط = $\frac{٢٢}{٧}$)

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة التالية)

إعداد | خليل الحال - اختصاصي المدار

السؤال الخامس: (١٦ درجة)

أولاً : أوجد قيمة س في الشكل المرسوم :



ثانياً :

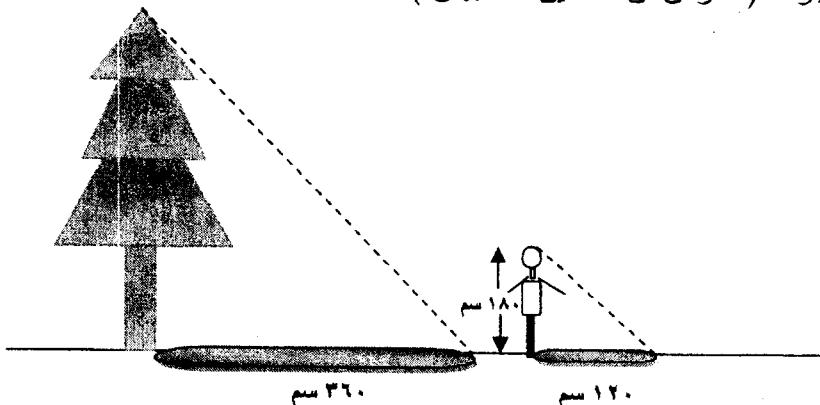
علبة عصير على شكل اسطوانة نصف قطرها ٤ سم ، وارتفاعها ٧ سم ، ما اكبر كمية من العصير يمكن لهذه العلبة أن تحتويها؟ (استعمل ط = $\frac{22}{7}$)

ثالثاً : إحداثيات رؤوس المثلث A B C هي A (١، ٢)، B (٠، ٢)، C (٤، ٥)، أوجد إحداثيات رؤوس صورته A' B' C' بعد إجراء انسحاب بمقدار وحدتين إلى اليمين ، وثلاث وحدات إلى الأسفل .

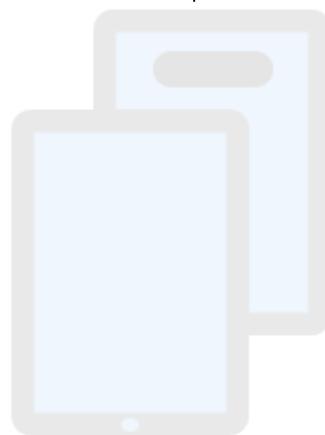
(انظر بقية الأسئلة في الصفحة التالية)

السؤال السادس (١٧ درجة) :

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



ثانياً : أوجد مجموع قياسات الزوايا الداخلية لمضلع ثماني.



قم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج البحرينية

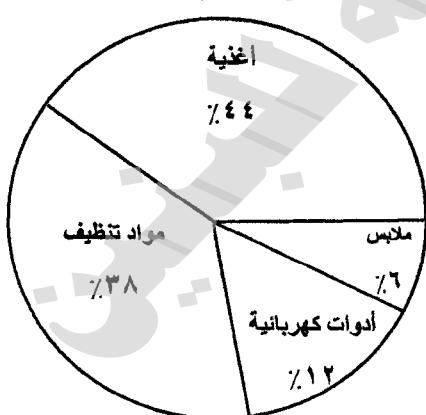
alManabi.com/bh

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

مبيعات أقسام السوق

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