

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف نموذج أسئلة امتحان نهاية الفصل الثاني

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

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[نموذج أسئلة امتحان نهاية الفصل الثاني](#)

1

[نموذج إجابة أسئلة امتحان نهاية الفصل الثاني](#)

2

[نموذج إجابة أسئلة امتحان نهاية الفصل الثاني](#)

3

[8613 نموذج إجابة أسئلة امتحان نهاية الفصل الثاني](#)

4

[نموذج أسئلة امتحان نهاية الفصل الثاني](#)

5

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧ م

الصف الأول الإعدادي

الزمن: ساعتان ونصف

المادة: الرياضيات

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:

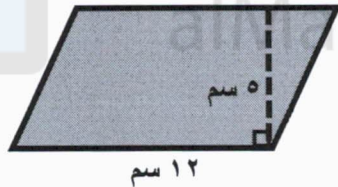


السؤال الأول: (١٠ درجات) تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

(١) بكم طريقة يمكن لثلاثة طلاب الوقوف في صف:

- (أ) ١ (ب) ٣ (ج) ٦ (د) ٢٧



(٢) مساحة متوازي الأضلاع الآتي يساوي:

- (أ) ٥ (ب) ١٢ (ج) ٥٠ (د) ٦٠

(٣) عدد النواتج الممكنة لإلقاء مكعب أرقام (١-٦) مرتين هو:

- (أ) ٢ (ب) ٦ (ج) ١٢ (د) ٣٦

(٤) إذا كانت \angle ن و \angle م متكاملتين ، وكان \angle ق يساوي 85° . فإن \angle ن يساوي :

- (أ) 85° (ب) 90° (ج) 95° (د) 180°

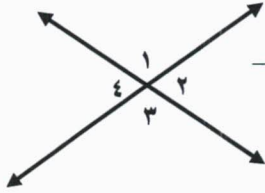
(٥) الشكل ثلاثي الأبعاد الذي قاعدته عبارة عن دائرة و له رأس واحد هو:

- (أ) الهرم (ب) منشور ثلاثي (ج) الكرة (د) المخروط



السؤال الثاني: (١٢ درجة)

أكمل كلاً مما يأتي لتحصل على عبارات صحيحة:



(١) حدد زوجًا من الزوايا المتقابلة بالرأس من الشكل المجاور

(٢) الوسط الحسابي لمجموعة البيانات الآتية: ١٨، ١٣، ١٧، ١٢ يساوي

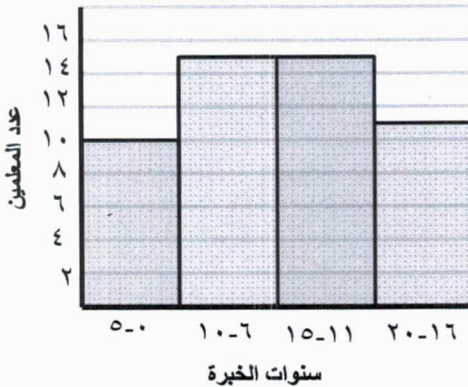
(٣) مساحة شبه منحرف طول قاعدتيه ٤ سم و ٦ سم، وارتفاعه ٦ سم



(٤) قيمة س في المثلث المجاور تساوي.

(٥) من المدرج التكراري المجاور الذي يبين سنوات الخبرة لمعلمين إحدى المدارس أجب عما يأتي:

سنوات الخبرة لمعلمين إحدى المدارس



(أ) عدد المعلمين التي خبرتهم من ٠ - ٥ سنوات هو

(ب) النسبة المئوية لعدد المعلمين التي خبرتهم من ١١ - ١٥ سنة

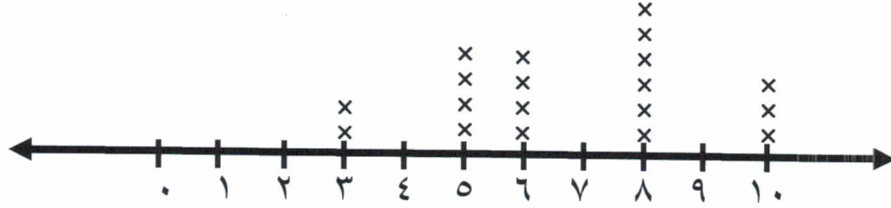
هي



السؤال الثالث : (١٧ درجة)

أولاً: من التمثيل بالنقاط الآتي الذي يبين درجات بعض الطلبة في اختبار الرياضيات ، أوجد كل مما يأتي :

درجات بعض الطلبة في اختبار الرياضيات



• المدى

• المنوال

• كم طالبًا حصل على ٦ درجات أو أقل ؟

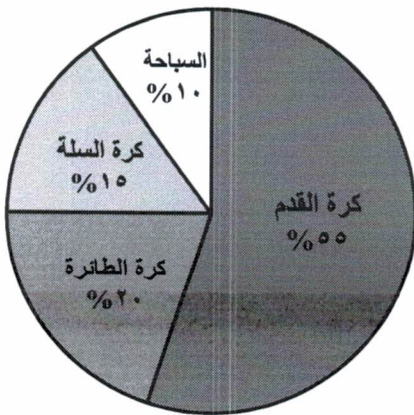
ثانيًا مثل بالساق والورقة مجموعة البيانات الآتية، ثم حدد وسيط هذه البيانات:

٦٢ ، ٣٦ ، ٥٧ ، ٦٨ ، ٥٠ ، ٣٨ ، ٣٤

alManahj.com/bh

وسيط هذه البيانات هو _____

الرياضة المفضلة لدى الطلبة



ثالثًا : يبين التمثيل المجاور الرياضة المفضلة لدى ٢٠٠ طالب :

• ما عدد الطلبة الذين يفضلون السباحة ؟

• تنبأ بعدد الطلبة الذين يفضلون كرة الطائرة ما بين ٤٠٠ طالب ؟

السؤال الرابع : (١٧ درجة)



أولاً : وضع في صندوق ٨ بطاقات خضراء ، و ٥ زرقاء ، و ٧ صفراء ، ٤ بيضاء ، ثم سحبت بطاقة من الصندوق بشكل عشوائي . أوجد الاحتمالات الآتية ، و أكتبها في أبسط صورة.

• ل (بيضاء) = _____

• ل (زرقاء أو صفراء) = _____

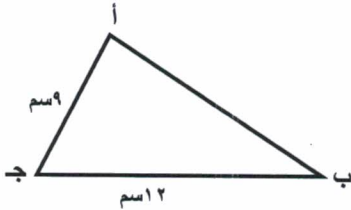
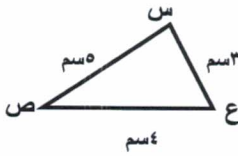
• ل (خضراء) = _____

ثانياً : استعمل الشجرة البيانية لإيجاد فضاء العينة لرمي قطعة نقود مرتين .

موقع المناهج البحرينية

alManahj.com/bh

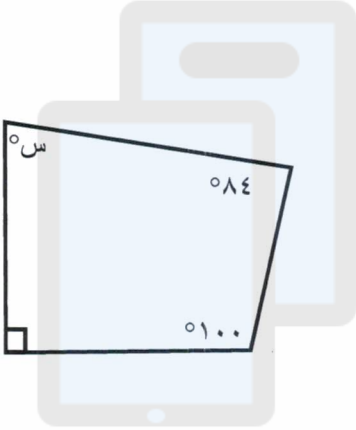
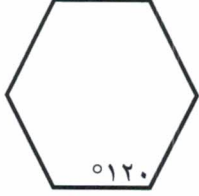
ثالثاً : إذا كان $\triangle س ص ع \sim \triangle أ ب ج$ كما هو موضح في الشكل المجاور فأوجد طول أ ب :





السؤال الخامس : (١٨ درجة)

أولاً : يريد خالد تبليط أرضية غرفة ، فهل يمكنه استعمال بلاط سداسي منتظم الشكل لتبليطها ؟ وضح إجابتك .



ثانياً : أوجد قياس الزاوية المجهولة في كل الشكل الرباعي المجاور .

موقع المناهج البحرينية

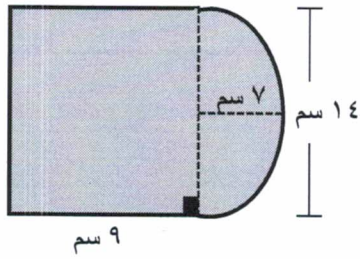
alManahj.com/bh

ثالثاً : إحداثيات رؤوس المثلث ن و م هي ن (١ ، ٣) ، و (٠ ، ٠) ، م (٢ ، -٣) . أوجد إحداثيات رؤوس صورته Δ نَ وَ مَ بعد إجراء انسحاب مقداره ٣ وحدات إلى الأعلى .

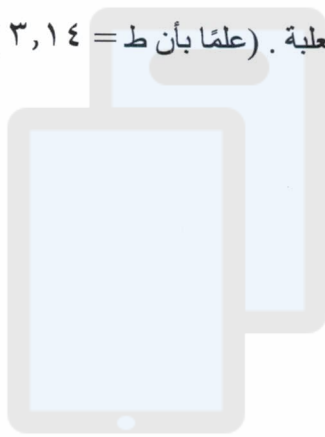


السؤال السادس : (١٨ درجة)

أولاً : احسب مساحة الشكل المجاور . (علمًا بأن $\frac{22}{7} = \pi$)



ثانيًا : علبة اسطوانية الشكل قطرها ٢٠ سم و ارتفاعها ١٠ سم . احسب حجم العلبة . (علمًا بأن $\pi = 3,14$)

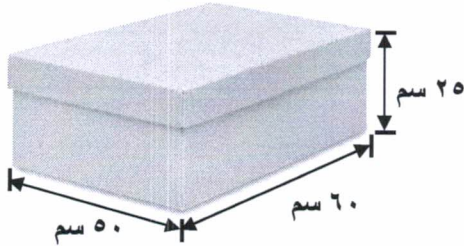


موقع المناهج البحرينية

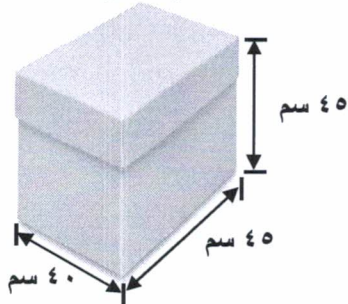
alManahj.com/bh

ثالثًا : أراد خالد شراء العلبة الأكبر ، فأى العلبتين الآتيتين أكبر ؟ (مع توضيح خطوات الحل)

العلبة الأولى

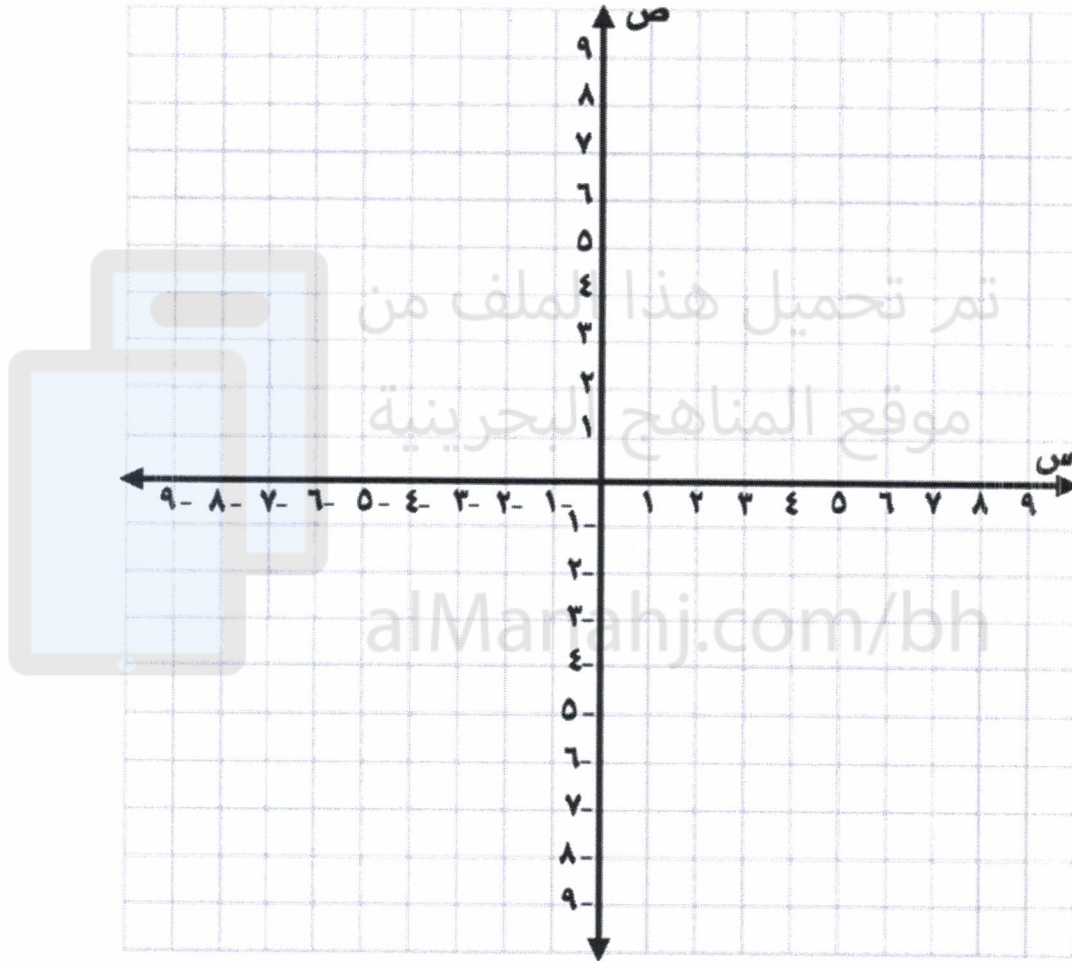


العلبة الثانية



السؤال السابع : (٨ درجة)

أولاً : مثل الشكل م ن ك و الذي إحداثيات رؤوسه م (٢ ، ١) ، ن (٥ ، ٢) ، ك (٦ ، ٥) ،
و (٣ ، ٤) . مستعملاً المستوى الإحداثي الآتي ، ثم ارسم صورته م ن ك و بالانعكاس حول المحور
الصادي



(انتهت الأسئلة)