



سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم لمحافظة مسندم
امتحان الصف السابع
للعام الدراسي ١٤٣٢/١٤٣٣ هـ - ٢٠١١/٢٠١٢ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني

الزمن : ساعتان

المادة : الرياضيات

اسم الطالب :

الشعبة:

السؤال	الدرجة بالأرقام	الدرجة بالحروف	اسم المصحح	المراجع
الأول				
الثاني				
الثالث				
المجموع				

السؤال الأول: ضع دائرة على رمز الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة.

(١) قيمة المقدار $8س^٢ - ٥ (س^٥ - ١) ص$ - عندما $س = ١$ ، $ص = ١٧$ هو

(أ) ٦- (ب) ١- (ج) صفر (د) ٦

(٢) معامل $س^٣$ في الحدودية $٥س^٢ (٢س + ٤) + ٣س ص - ٧$ هو

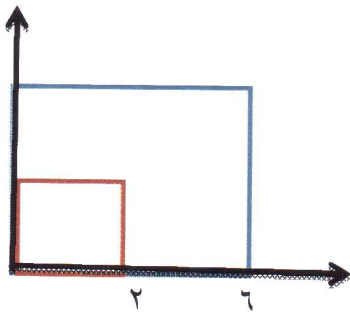
(أ) ٣ (ب) ٧ (ج) ١٠ (د) ١٥

(٣) أساس المتتالية الهندسية ٥ ، ١٥ ، ٤٥ هو

(أ) ١ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٤٥

(٤) النقطة (٢ ، ٣-) تقع في الربع

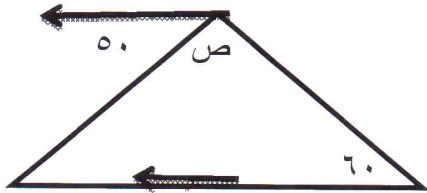
(أ) الأول (ب) الثاني (ج) الثالث (د) الرابع



(٥) المربع الأكبر صورة المربع الأصغر بمعامل تكبير

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٦ (د) ١٢

٦) قيمة ص من الرسم هي



- أ) ٧٠ ب) ٦٠ ج) ٥٠ د) ٣٠

٧) $\sqrt[3]{0,027} =$

- أ) ٣٠ ب) ٣ ج) ٠,٠٣ د) ٠,٣

٨) شبه منحرف ارتفاعه ٧ سم ومجموع طولي قاعدتيه ٢٤ سم فان مساحه سطحه تساوي ...

- أ) ٨٤ ب) ١٤٨ ج) ١٦٨ د) ٢٨٤

١٦

السؤال الثاني:

١ اجمع : ٣س - س^٢ ، س (س + ٧) ، ١ - ٩س

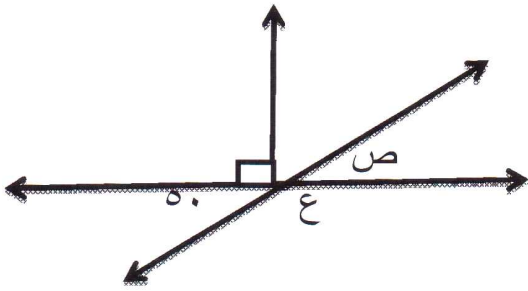
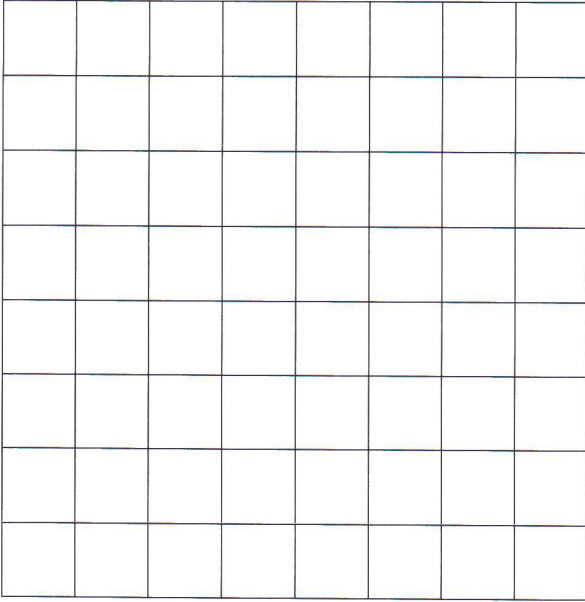
٢ اوجد مجموعة حل المعادلة ٢س + ١ = ٧ بيانيا

٣ اكتب المتتالية الحسابية التي فيها ح؛ = ٢٦ ، ح٦ = ٤٠

٤ ارسم المثلث الذي رؤوسه النقط أ (٢-، ٢) ، (٠، ٠) ، (٠، ٤)

ثم ارسم صورة المثلث تحت تأثير انسحاب

(س ، ص) ← (س - ١، ص + ٢)



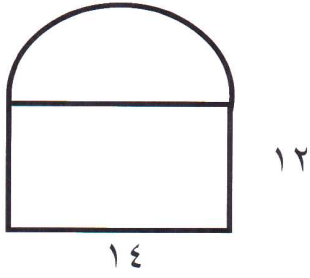
٥ في الشكل المقابل اوجد قيمة ص ، ع



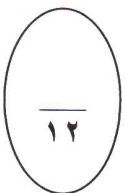
السؤال الثالث

١ شبه منحرف ارتفاعه ٢٤ سم ومساحة سطحه ٢٢٤ سم^٢ احسب مجموع طولي قاعدتيه؟

٢ احسب مساحة الشكل



٣ ارسم أب = ٧ سم ثم ضع نقطة جـ خارج ا ب ارسم جـ د يوازي أ ب

٤ قطعة من النحاس حجمها ١٢٥ سم^٣ صهرت وحولت الي مكعب .
احسب المساحة الكلية للمكعب ؟

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

نموذج إجابة امتحان الصف السابع
للعام الدراسي ٢٠١١/٢٠١٢م
الفصل الدراسي الثاني

بسم الله الرحمن الرحيم



سلطنة عمان

وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم لمحافظة مسندم

نموذج الإجابة لامتحان مادة الرياضيات للصف السابع الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول -

للعام الدراسي ٢٠١١/٢٠١٢م

نموذج إجابة

رقم السؤال	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
الإجابة	ب	ج	ج	د	ب	أ	د	أ

١٤٦	و٤	نصف ١ ١	١ اجمع : ٣س - ٣س ^٣ ٦س (٧ + ٢س) ٦ - ١ - ٩س الحل ٣س - ٣س ^٣ + ٣س ^٣ + ٧س ^٣ + ٩س - ١س ١٠س - ٩س - ٣س ^٣ + ٣س ^٣ + ١س س + ١								
١٥٠	و٤	الجدول نصف الرسم درجة الحل نصف	٢ اوجد مجموعة حل المعادلة ٢س + ١ = ٧ بيانيا <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>س</td> <td>٢</td> <td>١</td> <td>٠</td> </tr> <tr> <td>ص</td> <td>٥</td> <td>٣</td> <td>١</td> </tr> </table> الجدول نصف الرسم درجة الحل نصف	س	٢	١	٠	ص	٥	٣	١
س	٢	١	٠								
ص	٥	٣	١								
١٥٩	و٤	١ ١ نصف	٣ اكتب المتتالية الحسابية التي فيها ح٤ = ٢٦ ، ح٦ = ٤٠ ح٣ = ٢ ÷ (٤٠ + ٢٦) = ٣٣ الاساس = ٣٣ - ٤٠ = ٢٦ - ٣٣ = ٧ المتتالية هي ٥ ، ١٢ ، ١٩ ، ٢٦								
١٧٤	و٥	٣	٤ ارسم المثلث الذي رؤوسه النقط أ (٢، -٢) ، ب (٠، ٤) ، ج (٠، ٠) ثم ارسم صورة المثلث تحت تأثير انسحاب (س، ص) ← (س - ١، ص + ٢) نصف درجة لكل نقطة صحيحة من نقاط المثلث الاصل و المثلث الصورة								

١٩٠	٥	٢	<p>١ نصف نصف</p>	<p>٥</p> <p>في الشكل المقابل اوجد قيمة ص ، ع</p> <p>ص = ٥٠ بالتقابل بالرأس ع = ١٨٠ - ٥٠ ع = ١٣٠ =</p>
-----	---	---	--------------------------	---

السؤال الثالث

٢٤٥		١	<p>نصف ١ ١ نصف</p>	<p>١</p> <p>شبه منحرف ارتفاعه ٢٤ سم ومساحة سطحه ١٢٢٤ سم^٢ احسب مجموع طولي قاعدتيه؟</p> <p>مساحة شبه المنحرف = نصف مجموع القاعدتين × الارتفاع ١٢٢٤ = ١٢ × مجموع القاعدتين مجموع القاعدتين = ١٢٢٤ ÷ ١٢ = ١٠٢ =</p>
٢١٢		٢	<p>١ ١ ١</p>	<p>٢</p> <p>احسب مساحة الشكل</p> <p>مساحة المستطيل = الطول × العرض ١٦٨ = ١٤ × ١٢ =</p> <p>مساحة نصف الدائرة = نصف × نق ^٢ = نصف × (٧)^٢ = ٧٧ = ١١ × ٧ =</p> <p>مساحة الشكل = ٧٧ + ١٦٨ = ٢٤٥ =</p>
١٩٨		٣	<p>١ ٢</p>	<p>٣</p> <p>ارسم أب = ٧ سم ثم ضع نقطة ج خارج ا ب ارسم ج د يوازي أ ب رسم اب = ٧ رسم ج د يوازي أ ب مع الأقواس</p>
٢٤٦		٤	<p>نصف ١ نصف ١</p>	<p>٤</p> <p>قطعة من النحاس حجمها ١٢٥ سم^٣ صهرت وحولت الي مكعب . احسب المساحة السطحية للمكعب؟</p> <p>حجم المكعب = ١٢٥ طول حرف المكعب = ٥ المساحة الكلية = ٦ = ١٥٠ = ٢٥ × ٦ =</p>

انتهى النموذج