



سلطنة عُمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم لمحافظة شمال الباطنة

نموذج إجابة امتحان مادة الرياضيات للصف السابع
العام الدراسي ١٤٣٣-١٤٣٤هـ / ٢٠١٢-٢٠١٣م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

الدرجة الكلية:

٤٠

السؤال الأول : (١٦ درجة) لكل مفردة درجتان

رقم المفردة	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
رمز الإجابة	ج	ب	أ	ج	د	ب	ج	ب
الصفحة	١٥	٢٠	٢٧	٥٣	٥٤	٧٥	١٠٠	٩٧
مستوى التعلم	معرفة	تطبيق	تطبيق	معرفة	تطبيق	استدلال	معرفة	تطبيق

السؤال الثاني: (١٢ درجة)

(أ) (٤ درجات) ، ص ٢٣ ، معرفة

الدرجة	الإجابة
٢	ش = { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٧ ، ٩ ، ١٠ ، ١١ ، ١٥ }
٢	ص = { ١ ، ٣ ، ١٠ ، ١٥ }

(ب) (٤ درجات) ، ص ٣١ ، ص ٤٠ ، تطبيق

الدرجة	الإجابة
١	(١) زاوية القطاع = (عدد المفردات في الفئة / العدد الكلي) $\times 360^\circ$
١	$60^\circ = (5 / \text{العدد الكلي}) \times 360^\circ$
٢	العدد الكلي = $6 \times 5 = 30$
٢	(٢) احتمال ظهور عدد فردي أكبر من ٧ = $10/30 = 1/3$

(٢)

تابع نموذج إجابة امتحان مادة الرياضيات للصف السابع
للعام الدراسي ١٤٣٣-١٤٣٤هـ / ٢٠١٢-٢٠١٣م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

(ج) (٤ درجات) ، ص ٧٤ ، تطبيق

الدرجة	الإجابة
١ + ١ ٢	$\left(\frac{3س^3 - ٢س^٢}{س} \right) (س^٢ ص^٥)$ $(3س^٢ ص^١) (س^١ ص^١) =$ $3س^٣ ص^١ =$

السؤال الثالث: (١٢ درجة)

(أ) (٣ درجات) ، ص ٨٣ ، معرفة

الدرجة	الإجابة
٢ ١	الزمن المستغرق لقراءة ٣٠ صفحة = $٣٠ \times ٢,٥ = ٧٥$ دقيقة أو ساعة و١٥ دقيقة إذا بدأ القراءة الساعة ١٥:١٦ سينتهي من القراءة الساعة ١٧:٣٠

(٣)

تابع امتحان مادة الرياضيات للصف السابع
للعام الدراسي ١٤٣٣-١٤٣٤هـ / ٢٠١٢-٢٠١٣م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

(ب) (٤ درجات) ، ص ٩٩ ، تطبيق

الدرجة	الإجابة
١	نسبة طول أحمد : طول العمود
١	١٦٠ سم : ٦,٤ متر
١	١,٦ : ٦,٤
١	١٦ : ٦٤
١	١ : ٤

(ج) (٥ درجات) ، ص ١٠٤ ص ١١٧ ، استدلال

الدرجة	الإجابة
٠,٥	(١) العرض : الارتفاع = ١ : ٢
١	العرض / ٢ = ٤ / ٢
٠,٥	العرض = ٢ × ٤ = ٨ متر
١	الطول : العرض = ٣ : ٢
١	الطول / ٣ = ٨ / ٣
	الطول = ١٢ متر
١	(٢) ف = (م × ع × ن) / ١٠٠ = ١٢٠٠ × ٦ × ٢ / ١٠٠
١	= ١٤٤٠٠ / ١٠٠ = ١٤٤ ريال
١	جملة المبلغ = المبلغ + الفائدة = ١٢٠٠ + ١٤٤ = ١٣٤٤ ريال

<<< نهاية نموذج الإجابة >>>