



سلطنة عُمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم لمحافظة شمال الباطنة

نموذج إجابة امتحان مادة الرياضيات للصف الثامن
العام الدراسي ١٤٣٢-١٤٣٣ هـ / ٢٠١١-٢٠١٢ م
الدور الثاني - الفصل الدراسي الأول

الدرجة الكلية:

٤٠

السؤال الأول : (١٦ درجة)

رقم المفردة	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
رمز الإجابة	ب	ج	ب	أ	أ	أ	ج	ب
الدرجة	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
الصفحة	٣٧	١٥	١٣	٥٤	٥٦	٦٨	٨٩	٩٢
مستوى التعلم	معرفة	تطبيق	تطبيق	معرفة	تطبيق	استدلال	معرفة	تطبيق

السؤال الثاني: (١٢ درجة)

(أ) (٣ درجات) ، ص ٥٩ ، معرفه

الدرجة	الإجابة
١	س (س ^٣ + س ^٢ - ٥) - ٢ (س ^٣ + س ^٢ - ٥)
١	س ^٤ + ٢س ^٢ - ٥س - ٢س ^٣ - ٤س + ١٠
١	س ^٤ - ٢س ^٢ + ٣س ^٣ - ٩س + ١٠

(ب) (٤ درجات) ، ص ٩٥ ، تطبيق

الدرجة	الإجابة
٠,٥	أ) (٣،٣) ————— أ) (٣-،٣-)
٠,٥	ب) (١،٢) ————— ب) (١-،٢-)
٠,٥	ج) (١،٣) ————— ج) (١-،٣-)
٢,٥	الرسم

(٢)

تابع نموذج إجابة امتحان مادة الرياضيات للصف الثامن
للعام الدراسي ١٤٣٢-١٤٣٣هـ / ٢٠١١-٢٠١٢م
الدور الثاني - الفصل الدراسي الأول

(ج) (٥ درجات) ، ص ٥٢ ، تطبيق

الدرجة	الإجابة
١	ك = { ٥ ، ٤ ، ٣ }
١	م = { ٣ ، ٢ ، ١ }
١,٥	ع = { (١ ، ٥) ، (٣ ، ٤) ، (٢ ، ٤) ، (١ ، ٤) ، (٣ ، ٣) ، (٢ ، ٣) ، (١ ، ٣) } { (٣ ، ٥) ، (٢ ، ٥) }
١,٥	التمثيل البياني

السؤال الثالث: (١٢ درجة)

(أ) (٣ درجات) ، ص ٧٣ ، تطبيق

الدرجة	الإجابة
١	الاجر الاساسي = $٣٨ \times ١,٢٠٠ = ٤٥,٦$ ريال
١	العمولة = $\frac{٢}{١٠٠} \times ٢٥٥ = ٥,١$ ريال
١	إجمالي الاجر نهاية الاسبوع = $٤٥,٦ + ٥,١ = ٥٠,٧$ ريال

(٣)

تابع امتحان مادة الرياضيات للصف الثامن
للعام الدراسي ١٤٣٢-١٤٣٣هـ / ٢٠١١-٢٠١٢م
الدور الثاني - الفصل الدراسي الأول

(ب) (٤ درجات) ، ص ٩٨ ، استدلال

الدرجة	الإجابة
١	$\frac{\text{ب ج}}{\text{هـ و}} = \frac{\text{أ ب}}{\text{د هـ}}$
١	نضرب الطرفين في الوسطين $\frac{١٢}{٨} = \frac{\text{أ ب}}{٤}$
١	نقسم الطرفين على ٨ $٤٨ = \text{أ ب} \times ٨$
١	$\text{أ ب} = ٦ \text{ سم}$

(ج) (٥ درجات) ، ص ١٦ ، معرفه ، تطبيق

الدرجة	الإجابة
١	$\text{س} \cap \text{ص} = \{ ٨ ، ٦ ، ٤ ، ٢ \}$
١	$\text{س} \cup \text{ص} = \{ ١٢ ، ١٠ ، ٨ ، ٧ ، ٦ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١ \}$
٣ (كل جزء من الشكل درجه)	<p>ص</p> <p>س</p>

<<< انتهت الإجابة على أسئلة الامتحان >>>