



سلطنة عُمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم لمحافظة شمال الباطنة

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

الدرجة الكلية:

٤٠

السؤال الأول : (١٦ درجة) لكل مفردة درجتان

رقم المفردة	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
رمز الإجابة	د	ب	ج	ج	د	أ	د	ج
الصفحة	٢٠	٢٣	٣٩	٥٤	٥١	٧٣	٩٣	٩٧
مستوى التعلم	معرفة	تطبيق	استدلال	معرفة	تطبيق	تطبيق	معرفة	تطبيق

السؤال الثاني: (١٢ درجة)

(أ) (٣ درجات) ، ص ٤٠ ، معرفة

الدرجة	الإجابة
ربع درجة لكل عنصر	فضاء الإمكانيات = { (١، ص)، (٢، ص)، (٣، ص)، (٤، ص)، (٥، ص)، (٦، ص) } { (١، ك)، (٢، ك)، (٣، ك)، (٤، ك)، (٥، ك)، (٦، ك) }

(ب) (٥ درجات) ، ص ٣٠ ، تطبيق

الدرجة	الإجابة
درجة	مساحة القطاع الدائري = (ن/٣٦٠) × π × نق ^٢
درجة	نق = القطر / ٢ = ٧ / ٢ سم
درجة	مساحة القطاع الدائري = (٦٠ / ٣٦٠) × (٢٢ / ٧) × (٤٩ / ٤)
درجتان	= ٧٧ / ١٢ سم ^٢

(٢)

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

(ج) (٤ درجات) ، ص ١٠٨ ، استدلال

الدرجة	الإجابة
٢	قبل الزيادة يمثل ١٠٠% من الراتب الراتب بعد الزيادة يمثل ١٢٥%
١	$\frac{٨٦٠}{س} = \frac{١٢٥}{١٠٠}$
١	$س = ١٢٥ \div ١٠٠ \times ٨٦٠$
	$= ٦٨٨ \text{ ريالاً عمانياً}$
	ويمكن مراعاة الاجابات الأخرى

السؤال الثالث: (١٢ درجة)

(أ) (٣ درجات) ، ص ٥٢ ، معرفة

الدرجة	الإجابة
نصف درجة لكل عنصر	٢٠ ، ١٥ ، ١ ، ٥ ، ١٥ ، ٥٠

(٣)

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

(ب) (٥ درجات) ، ص ١٢٠ ، تطبيق

الدرجة	الإجابة
درجة ونصف	سعر الكيلو جرام من اللحم في العرض الاول = $٤,٢٠٠ \div ٢$ - ٢,١٠٠ ريالاً
درجة ونصف	سعر الكيلو جرام من اللحم في العرض الثاني = $٥,٧٠٠ \div ٣$ - ١,٩٠٠ ريالاً
درجتان	العرض الثاني هو الأفضل للشراء لان سعر الكيلوجرام الواحد = ١,٩٠٠ ريالاً

(ج) (٤ درجات) : ١ / درجتان ، ص ٧٧ ، تطبيق + ٢ / درجتان ، ص ٨٣ ، استدلال

الدرجة	الإجابة
درجة درجة	$١ / (٢٢٠ - ٢١٠) + ٢ (٨٤ -) \div ٢ = ١٠٠ + (٨٤ -) \div ٤$ $= ٧٩$
درجتان	$٢ / ٢٣١٠ + ٠,١٤٥ = ٠,٥٥$

<<< انتهت الإجابة على أسئلة الامتحان >>>