



المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار
نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف الثامن (الفترة الصباحية)
الدور الأول-نهاية الفصل الدراسي الأول ١٤٤٥/١٤٤٦هـ-٢٠٢٣/٢٠٢٤م

المادة: الرياضيات			الدرجة الكلية: (٤٠) درجة		تنبيه: نموذج الإجابة في (٥) صفحات.			
رقم الصفحة	رقم المفردة	هدف التعلم	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الموضوع	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
١	١	8Ni2	معرفة	منخفض	٢-١	٩ > $\sqrt{97}$ > ١٠	١	درجة اذا الأعداد في المربعين صحيحة ويشترط الترتيب صفر اذا أحد الأعداد صحيحة أو جميع الأعداد غير صحيحة
١	٢	8Db1	معرفة	منخفض	(٢+١)-٧	أ) $\frac{٥}{v}$	١	درجة لكل جزئية في المفردة عند كتابة الناتج بشكل صحيح
						ب) $\frac{1}{v}$	١	
١	٣	8Nf2	معرفة	منخفض	٤-٤	$\frac{2}{5}$ = $\frac{8}{0}$ × $\frac{1}{4}$ = $\frac{0}{8}$ ÷ $\frac{1}{4}$	١	درجة اذا تم كتابة جميع الأعداد صحيحة صفر اذا تم كتابة أحد الأعداد صحيح أو جميعها غير صحيحة
١	٤	8Np2	معرفة	منخفض	٣-٢	٣,١٣١٤٦ ————— لأقرب ٣ أرقام معنوية ————— ٣,١٣	١	صفر اذا لم يتم كتابة جميع الأرقام
١	٥	8Nf2	معرفة	منخفض	٣-٤	$\frac{٢}{٢١}$	١	صفر اذا لم يتم كتابة الناتج في أبسط صورة

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف الثامن (الفترة الصباحية)
الدور الأول-نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦هـ-٢٠٢٣/٢٠٢٤م

درجتين إذا جميع التوصيلات صحيحة درجة إذا تم توصيل إجابتين صحيحتين صفر إذا أحد التوصيلات صحيحة أو جميع التوصيلات غير صحيحة	٢	$٣,٣-٩,٥ -$ $\swarrow \quad \searrow$ ١٢, ٨ - ١٧, ٠٨ $٦, ١ - \times ٢, ٨$ $\swarrow \quad \searrow$ ٤, ٦ ١٧, ٠٨ - $٣, ٤ + ١, ٢$ $\swarrow \quad \searrow$ ٤, ٦ ١٧, ٠٨ -	١-١	منخفض	معرفة	8Ni1	٦	١
	١		١-٣	منخفض	معرفة	8Gs3	٧	٢
درجة لكل جزئية في المفردة	١	أ) $\frac{٣}{٥}$	٧-(٤+٣)	منخفض	تطبيق	8Db4	٨	٢
	١	ب) $\frac{٢}{٥}$						
درجتين إذا جميع الخطوات صحيحة لأحد الحلول درجة إذا الخطوات صحيحة بدون الناتج أو الناتج صحيح بدون الخطوات صفر إذا الخطوات غير صحيحة والناتج غير صحيح	٢	$٣-١٢=س$ $٩=س$ أو $١٢=٣+س$ $٩=س$	١-٥	منخفض	تطبيق	8Ae2	٩	٢
درجتين إذا جميع الخطوات صحيحة لأحد الحلول درجة إذا الخطوات صحيحة بدون الناتج أو الناتج صحيح بدون الخطوات صفر إذا الخطوات غير صحيحة والناتج غير صحيح	٢	الحل الأول: $\frac{١}{٣} + \frac{١}{٤} = ١ \frac{٣}{٤} = ٣ \frac{٣}{٤}$ سم أو الحل الثاني: $\frac{٥}{٣} + \frac{٥}{٤} = \frac{١٠}{٤} + \frac{٥}{٤} = \frac{١٥}{٤} = ٣ \frac{٣}{٤}$ سم	٢-٤	منخفض	تطبيق	8Nf2	١٠	٢

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف الثامن (الفترة الصباحية)
الدور الأول-نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦هـ-٢٠٢٣/٢٠٢٤م

٢	١١	8Nc1	استدلال	منخفض	١-٢	أ ب ج د	١
٣	١٢	8Gs1	معرفة	متوسط	٢-٣	٣٥ ° ٦٥ ° ٨٠ ° ١١٠ °	١
٣	١٣	8Ae5	معرفة	متوسط	٦-٥	٥س(س+٧)	١
٣	١٤	8Nc3	معرفة	متوسط	٤-٢	خطأ صحيح $٢٧ = ٣(٦ - ٨) - ١٥$ $٤٥ = ١ + (٢٢ - ١٥) ٤$ $١١ = ٨ + ٤ \div ١٦$	١
٣	١٥	8Ae6	معرفة	متوسط	٧-٥	(أ) $\frac{ص}{٢} + \frac{ص}{٣}$ $\frac{ص}{٤} - \frac{ص٢}{٥}$ (ب) $\frac{ص٢}{٥}$ $\frac{ص٥}{٦}$ $\frac{ص٣}{٢٠}$	١
٣	١٦	8Ae7	معرفة	متوسط	٥-٥	١٥٠ -	١
٤	١٧	8Np1	معرفة	متوسط	٢-٢	٢ ١٠ ÷ ٤٠٠ =٤ ١٠ × ٤٠ ١-	١

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف الثامن (الفترة الصباحية)
الدور الأول-نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦هـ-٢٠٢٣/٢٠٢٤م

٤	١٨	8Nf3	تطبيق	متوسط	٣-٨	$300 \times 6\% = 18$ جراماً $18 + 20 = 38$ جراماً	٢	درجتين اذا جميع الخطوات صحيحة درجة اذا الخطوات صحيحة بدون الناتج أو الناتج صحيح بدون الخطوات صفر اذا الخطوات غير صحيحة والناتج غير صحيح
٤	١٩	8Nf3	تطبيق	متوسط	٤-٨	مبلغ الربح $3000 - 2500 = 500$ النسبة المئوية للربح $\frac{500}{2500} \times 100\% = 20\%$	٢	درجتين اذا جميع الخطوات صحيحة درجة اذا تم كتابة مبلغ الربح أو $\frac{500}{2500}$ أو الناتج صحيح بدون الخطوات صفر اذا الخطوات غير صحيحة والناتج غير صحيح
٤	٢٠	8Ae11	تطبيق	متوسط	٨-٥	$20س + 10س + 8س + 6س$ $20س + 23س + 6س$	٢	درجتين اذا جميع الخطوات صحيحة درجة اذا الخطوات صحيحة بدون الناتج أو الناتج صحيح بدون الخطوات صفر اذا الخطوات غير صحيحة والناتج غير صحيح
٤	٢١	8Pt7	تطبيق	متوسط	٦-(٣+١)	$8سم^3$ $8000سم^3$ $80000سم^3$ $800000سم^3$	١	
٤	٢٢	8Nc1	استدلال	متوسط	١-٨	لا $1500 \times 33\% = 495$ ريالاً $1500 - 495 = 1005$ ريالاً	١	درجة اذا التفسير صحيح كما تقبل نعم مع التفسير الصحيح

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف الثامن (الفترة الصباحية)
الدور الأول-نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦هـ-٢٠٢٣/٢٠٢٤م

درجتين اذا جميع الخطوات صحيحة لأحد الحلول	٢	$^{\circ}٢ = ^{\circ}٢ \times ^{\circ}٢$ أو $^{\circ}٢ = ٢٥٦$ أو $١٦ = ^{\circ}٢$ $٢٥٦ = ٣٢ \times ٨$ $٢٥٦ \neq ١٦$	١-(٤+٣)	متوسط	استدلال	8Ni3	٢٣	٥
درجة اذا الخطوات صحيحة بدون الناتج أو الناتج صحيح بدون الخطوات	١	$^{\circ}٦٠$ $^{\circ}١٢٠$	٣-٣	مرتفع	معرفة	8Gs2	٢٤	٥
٣ درجات اذا جميع الخطوات صحيحة	٣	المدرسة (أ) $\frac{٢٠٠}{٥٠٠} \times ١٠٠\% = ٤٠\%$ المدرسة (ب) $\frac{٢٤٠}{٧٥٠} \times ١٠٠\% = ٣٢\%$ المدرسة (أ) تحتوى على أعلى نسبة مئوية	٢-٨	مرتفع	تطبيق	8Nf4	٢٥	٥
درجة اذا كان الكسر صحيح	١	$\frac{١٥}{٢٠}$	١-٤	مرتفع	استدلال	8Nf1	٢٦	٥
٣ درجات اذا جميع الخطوات صحيحة	٣	مساحة الدائرة الصغرى $= ١ \times \pi = ٣,١٤$ سم^٢ مساحة الدائرة الكبرى $= ٤ \times \pi = ١٢,٥٧$ سم^٢ مساحة المنطقة المظللة $= ٣,١٤ - ١٢,٥٧ = ٩,٤٣$ سم^٢	٢-٦	مرتفع	استدلال	8Ma2	٢٧	٥

نهاية نموذج الإجابة