سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار

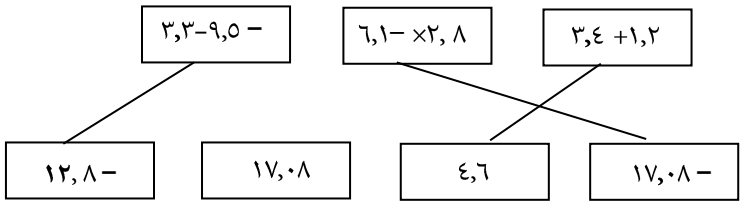
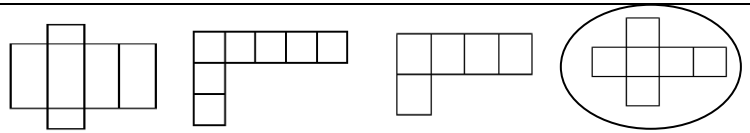
نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف الثامن (الفترة الصباحية)

الدور الأول-نهاية الفصل الدراسي الأول ١٤٤٥/١٤٤٦هـ-٢٠٢٣/٢٠٢٤م

المـــــادة: الرياضيات	**الدرجة الكلية: (٤٠) درجة**	**تنبيـــــــه: نموذج الإجابة في (٥) صفحات.**

رقم الصفحة	رقم المفردة	هدف التعلم	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الموضوع	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
١	١	8Ni2	معرفة	منخفض	١-٢	٩ < $\sqrt{٩٧}$ < 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	(١+٢)-٧	أ) $\frac{٥}{٧}$	١	درجة لكل جزئية في المفردة عند كتابة الناتج بشكل صحيح
						ب) $\frac{١}{٧}$	١	
١	٣	8Nf2	معرفة	منخفض	٤-٤	$\frac{١}{٤} \div \frac{٥}{٨} = \frac{١}{٤} \times \frac{٨}{٥} = \frac{٢}{٥}$	١	درجة اذا تم كتابة جميع الأعداد صحيحة صفر اذا تم كتابة أحد الأعداد صحيح أو جميعها غير صحيحة
١	٤	8Np2	معرفة	منخفض	٢-٣	٣,١٣١٤٦ — لأقرب ٣ أرقام معنوية — ٣,١٣	١	صفر اذا لم يتم كتابة جميع الأرقام
١	٥	8Nf2	معرفة	منخفض	٤-٣	$\frac{٢}{٢١}$	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

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

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	٣-٢	°٣٥ °٦٥ °٨٠ °١١٠	١	
٣	١٣	8Ae5	معرفة	متوسط	٥-٦	٥س(س+٧)	١	درجة اذا التحليل كان صحيحاً
٣	١٤	8Nc3	معرفة	متوسط	٢-٤	صحيح / خطأ: ١٥- (٨ - ٦)^{٣} = ٢٧ (خطأ √) ؛ ٤ (١٥ - ٢^{٢}) + ١ = ٤٥ (صحيح √) ؛ ١٦ ÷ ٤ + ٨ = ١١ (خطأ √)	١	درجة اذا الإشارتين في المربعين الصحيحين صفر اذا إشارة واحدة في المربع الصحيح أو لا يوجد إشارة واحدة في المربع الصحيح
٣	١٥	8Ae6	معرفة	متوسط	٥-٧	(أ) $\frac{ص}{٣}+\frac{ص}{٢}$ ؛ $\frac{٢ص}{٥}-\frac{ص}{٤}$ — (ب) $\frac{٢ص}{٥}$ ؛ $\frac{٥ص}{٦}$ ؛ $\frac{٣ص}{٢٠}$	١	درجة إذا جميع التوصيلات صحيحة صفر اذا أحد التوصيلات صحيحه أو جميع التوصيلات غير صحيحة
٣	١٦	8Ae7	معرفة	متوسط	٥-٥	١٥٠ −	١	صفر اذا الناتج غير صحيح
٤	١٧	8Np1	معرفة	متوسط	٢-٢	٢ ÷٤٠٠ ١٠ = ٤ -١ ×٤٠ ١٠	١	درجة اذا الاعداد في المربعين صحيحة ويشترط الترتيب صفر اذا أحد الأعداد صحيحة أو جميع الأعداد غير صحيحة

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	٨-٣	٣٠٠× ٦٪ =١٨ جراماً ٢٠+ ١٨ = ٣٨ 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	٨-٤	مبلغ الربح = ٣٠٠٠ -٢٥٠٠ = ٥٠٠ النسبة المئوية للربح = $\frac{٥٠٠}{٢٥٠٠}$ × ١٠٠٪ = ٢٠٪	٢	درجتين اذا جميع الخطوات صحيحة درجة اذا تم كتابة مبلغ الربح أو $\frac{٥٠٠}{٢٥٠٠}$ أو الناتج صحيح بدون الخطوات صفر اذا الخطوات غير صحيحة والناتج غير صحيح
٤	٢٠	8Ae11	تطبيق	متوسط	٨-٥	٢٠س^{٢}+١٥س+٨س+٦ ٢٠س^{٢}+٢٣س+٦	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-(١+٣)	٨سم^{٣} ٨٠٠٠ سم^{٣} ٨٠٠٠٠ سم^{٣} ٨٠٠٠٠٠٠ سم^{٣}	١	
٤	٢٢	8Nc1	استدلال	متوسط	٨-١	لا ١٥٠٠ ×٣٢٪ = ٤٨٠ ريالاً ١٥٠٠ -٤٨٠ =١٠٢٠ 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

٥	٢٣	8Ni3	استدلال	متوسط	١-(٣+٤)	$٢^{٣} \times ٢^{٥} = ٢^{٨}$ أو $٢^{٨} = ٢٥٦$ أو $٢^{٤} = ١٦$ $٨ \times ٣٢ = ٢٥٦$ $١٦ \neq ٢٥٦$	٢	درجتين اذا جميع الخطوات صحيحة لأحد الحلول درجة اذا الخطوات صحيحة بدون الناتج أو الناتج صحيح بدون الخطوات صفر اذا الخطوات غير صحيحة والناتج غير صحيح
٥	٢٤	8Gs2	معرفة	مرتفع	٣-٣	٤٠° ٦٠° ٨٠° ١٢٠°	١	
٥	٢٥	8Nf4	تطبيق	مرتفع	٨-٢	المدرسة (أ) $= \frac{٢٠٠}{٥٠٠} \times ١٠٠٪ = ٤٠٪$ المدرسة (ب) $= \frac{٢٤٠}{٧٥٠} \times ١٠٠٪ = ٣٢٪$ المدرسة (أ) تحتوى على أعلى نسبة مئوية	٣	٣ درجات اذا جميع الخطوات صحيحة درجة لكل نسبة مئوية صحيحة درجة لتحديد النسبة المئوية الأعلى صفر اذا جميع الخطوات غير صحيحة
٥	٢٦	8Nf1	استدلال	مرتفع	٤-١	$\frac{١٥}{٢٠}$	١	درجة اذا كان الكسر صحيح صفر اذا كان الكسر غير صحيح
٥	٢٧	8Ma2	استدلال	مرتفع	٦-٢	مساحة الدائرة الصغرى= $\pi \times ١ =$ ٣,١٤ سم^{٢} مساحة الدائرة الكبرى = $\pi \times ٤ =$ ١٢,٥٧سم^{٢} مساحة المنطقة المظللة = ١٢,٥٧- ٣,١٤ = ٩,٤٣ سم^{٢}	٣	٣ درجات اذا جميع الخطوات صحيحة درجة لكل مساحة دائرة درجة لمساحة المنطقة المظللة صفر اذا جميع الخطوات غير صحيحة تراعى الحلول المتقاربة للمساحات

نهاية نموذج الإجابة