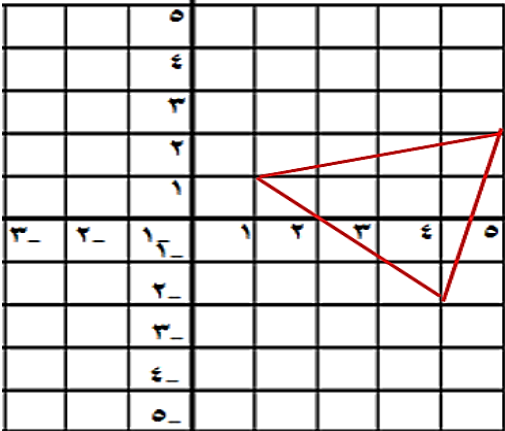




المديرية العامة للتربية والتعليم لمحافظة الظاهرة
نموذج إجابة امتحان الصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
الدور الثاني - الفصل الدراسي الاول

المادة: الرياضيات
الدرجة الكلية: (٤٠) درجة
تنبيه: نموذج الإجابة في (٤) صفحات.

السؤال	عنصر التقويم	الصعوبة	الموضوع	الإجابة	الدرجة	الارشادات
١	معرفة	منخفضة	٥-٢	$\frac{2}{3}$	١	-
٢	معرفة	منخفضة	٤-٢	٥٧٪	١	
٣	معرفة	منخفضة	١-٣	أ. س + ٣ ب. ١٠ س	٢	
٤	معرفة	منخفضة	٢-٦	العمود الأول العمود الثاني ٢- (س ٥) ٨ س ١٠ + س ٢ ١ + س ٣ ١ + س ٤	٢	لكل إجابة صحيحة درجة
٥	معرفة	متوسطة	١-١	١٢	١	
٦	معرفة	متوسطة	١-٥	الحد الأعلى ٤,٥ الحد الأدنى ٣,٥	٢	-
٧	معرفة	متوسطة	٣-٧	أ. (٢ ب ٦	٢	لكل إجابة صحيحة درجة

السؤال	عنصر التقويم	الصعوبة	الموضوع	الاجابة	الدرجة	الارشادات
٨	معرفة	منخفض	٣-٩	٢	١	
٩	معرفة	منخفض	٧-٩	$\{٦, ٣, ٢, ١\} = \text{ص}$ $\{٣, ٢\} = \text{ص} \cap \text{س}$ $\{٨, ٧, ٦, ٤, ١\} = \text{س}'$	٣	لكل إجابة درجة
١٠	معرفة	مرتفعة	٥-١	$٥٠ = ٢٥ + ٢٥$	٢	
١١	تطبيق	منخفض	٧-٧	نقطة المنتصف = $(\frac{٦+١٠}{٢}, \frac{٢+٤}{٢})$ $(٨, ٣)$	٢	
١٢	تطبيق	منخفضة	٥-٨		٢	
١٣	تطبيق	منخفضة	٧-٢	(أ) ٩×١٠ (ب) ٤٢٠٠٠٠	٢	-

١٤	تطبيق	متوسط	٣-٤	• ق (س) = $\widehat{٨٥}^\circ$ متحالفان • ق (ص) = $\widehat{٧٢}^\circ$ بالتبادل • ق (و) = $\widehat{٩٥}^\circ$ بالتقابل بالرأس	٣	لكل إجابة درجة
١٥	تطبيق	متوسط	٢-٦	٢ (س + ٢ ص)	١	
١٦	تطبيق	متوسط	٥-٨	٤	١	
١٧	تطبيق	مرتفع	٤-٢	س = $\widehat{٨٨٨٨}^\circ$, ١٠ س = $\widehat{٨٨٨٨}^\circ$, ٩ س = $\widehat{٨}^\circ$ س = $\frac{\widehat{٨}}{٩}$	١	إذا كتب الكسر يأخذ الدرجة
١٨	تطبيق	مرتفع	٣-٦	٢ ص - ٨ + ٤ ص = $\widehat{٣٠}^\circ$ ٦ ص = $\widehat{٣٠}^\circ$ ص = ٥	٣	
١٩	استدلال	منخفض	٤-٤	١٥	١	-
٢٠	استدلال	منخفض	٤-٨	عدد لا نهائي	١	
٢١	استدلال	متوسط	٢-٩	٢ + ٣ ن	١	
٢٢	استدلال	متوسط	٧-٣	١٢ ص	١	

السؤال	عنصر التقويم	الصعوبة	الموضوع	الاجابة	الدرجة	الارشادات
٢٣	استدلال	متوسط	١-٩	لا . لان المتتالية هيه متتالية الاعداد المربعة	٢	إذا لم يذكر الطالب التفسير يحصل على درجة فقط
٢٤	استدلال	مرتفع	١-١	٣٦	١	
٢٥	استدلال	مرتفع	٤-٤	١١٠°	١	