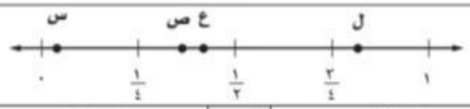
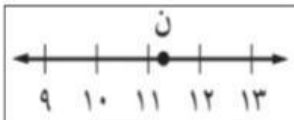
المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الادارة العامة للتعليم بمنطقة جازان
متوسطة وثانوية النجامية

اختبار محاكي (٢)

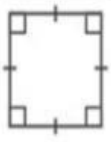
(١)	قيمة العبارة الآتية: |-١٠| - |٤| هي:						
أ	١٠-	ب	٦-	ج	٦	د	١٠

(٢)	أي النقاط التالية تمثل ٠,٨٢٥ على خط الأعداد الآتي؟ 						
أ	النقطة س	ب	النقطة ص	ج	النقطة ع	د	النقطة ل

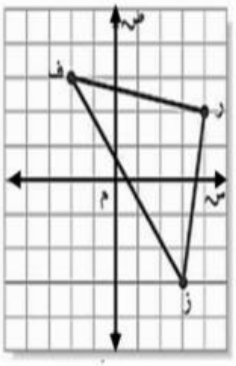
(٣)	أيُّ الجذور التربيعية التالية يبيّن أفضل تمثيل للنقطة ن على خط الأعداد؟ 						
أ	$\sqrt{١٤٠}$	ب	$\sqrt{١١٦}$	ج	$\sqrt{١٢١}$	د	$\sqrt{١٢٦}$

(٤)	أي الأعداد الآتية يساوي $٢^{-٣}$؟						
أ	$-\frac{١}{٨}$	ب	$\frac{١}{٨}$	ج	٦-	د	٦

(٥)	لإيجاد حجم المكعب «نجد ناتج ضرب الطول في العرض في الارتفاع». ما حجم المكعب في الشكل باستعمال الأسس؟ 						
أ	$٦^{٢}$	ب	$٦^{٣}$	ج	$٦^{٤}$	د	$٦^{٦}$

(٦)	**أي الأسماء الآتية لا يصف الشكل أدناه؟** 						
أ	مربع	**ب**	مستطيل	**ج**	معين	**د**	شبه منحرف

(٧)	ما الكسر الذي يكافئ $\frac{٣}{١٥} + \frac{٣}{٥}$							
أ	$\frac{٤}{٥}$	ب	$\frac{٦}{٥}$	ج	$\frac{٦}{١٥}$	د	$\frac{٩}{١٥}$	

(٨)	إذا أجري انسحاب للمثلث ف ر ز بمقدار ٤ وحدات لليمين و ٣ وحدات إلى أعلى، فما إحداثيات الرأس زَ؟ 							
أ	(-١، -٦)	ب	(-١، ٠)	ج	(٧، -٦)	د	(٠، ٧)	

(٩)	تنتج آلة مصنع ٨٤ قطعة في ٢٨دقيقة، فكم دقيقة تحتاج إليها الآلة لصنع ٢١قطعة؟							
أ	٨	ب	٧	ج	٤	د	٣	

(١٠)	أراد سعيد شراء سيارة قيمتها ٢٠٠ ألف ريال +١٥٪ قيمة الضريبة المضافة، فكم يجب أن يدفع للحصول على السيارة؟							
أ	٢١٥٠٠٠	ب	٢٣٠٠٠٠	ج	٢٥١٠٠٠	د	٣٢٠٠٠٠	