



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



كتابة عبارات جبرية معاملاتها أعداد نسبية، وإيجاد قيمها، وإجراء العمليات عليها، واستخدام المتطابقات الأساسية.

نتائج التعلم (٩)

المؤشر	يكتب عبارات جبرية معاملاتها أعداد نسبية، ويوجد قيم عبارات جبرية تتضمن قيماً مطلقة، وقوى موجبة وسالبة.	
س٢٢	إذا كانت $٤,٧٥$ س + $٥,٩٥$ ص تمثل بالريالات سعر (س) كيلوجراماً من الموز ، و (ص) كيلوجراماً من التفاح فما ثمن ٣ كيلو جرامات من الموز و ٥ كيلوجرامات من التفاح ؟	
أ	١١,٦ ريالاً	ب
ج	١٠,٧ ريالاً	د
المؤشر	يكتب عبارات جبرية معاملاتها أعداد نسبية، ويوجد قيم عبارات جبرية تتضمن قيماً مطلقة، وقوى موجبة وسالبة.	
س٢٣	قيمة العبارة الجبرية $ص(٣+٥-١)$ عندما $ص=٣$ ، $س=٢$ هي:	
أ	٩٠	ب
ج	٥٤	د
المؤشر	يجمع العبارات الجبرية، ويطرحها، ويضربها، ويقسمها، ويبسطها.	
س٢٤	بيلغ محيط المستطيل المرسوم ٤٤ سنتيمتراً، فما مساحة المستطيل بالسنتيمتر مربع؟	
أ	٢٢	ب
ج	١٢٠	د
المؤشر	يجمع العبارات الجبرية، ويطرحها، ويضربها، ويقسمها، ويبسطها.	
س٢٥	العبارة الجبرية التي تمثل محيط المثلث المجاور هي	
أ	$٦ س + ٣$	ب
ج	$٨ س - ١$	د
المؤشر	يستخدم المتطابقات الأساسية؛ لإيجاد مربع مجموع حدين، ومربع الفرق بينهما، ونتائج ضرب مجموع حدين بالفرق بينهما.	
س٢٦	ترغب نوال في فرش غرفة مساحتها $(٩ - س)$ متر مربع بالسجاد، إذا كان عرض الغرفة $(٣ - س)$ متراً، فما طولها بالامتار؟	
أ	$٣ - س$	ب
ج	$٣ + س$	د
المؤشر	يجمع العبارات الجبرية، ويطرحها، ويضربها، ويقسمها، ويبسطها.	
س٢٧	يريد مزارع زراعة قطعة الأرض المستطيلة المبينة في الشكل المجاور إذا كان عرض قطعة الأرض = ٤٠ متراً، فإن مساحة قطعة الأرض يساوي	
أ	$٢ م٤٠$	ب
ج	$٢ م٤٠٠٠$	د