

المعادلات الخطية

مدرسة الملك فهد المتوسطة في أبوعريش

اسم الطالب/

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

العبارة التي تمثل متطابقة هي :				
١	ب	س + ٣ = ٤	ج	٣ (١ + ب) = ٥ - ٣ - ب
د	س + ٥ = ١ + ٢			

أوجد مجموعة حل المعادلة $٢٣ = ٥ + ٣س$ إذا كانت مجموعة التعويض هي {٦، ٥، ٤، ٣، ٢}				
١	ب	{ ٤ }	ج	{ ٥ }
د	{ ٦ }			

حل المعادلة $٦ = \frac{٢}{٣}س$				
١	ب	٥	ج	٦
د	٩			

حل المعادلة $٩٦ = ١٢س$				
١	ب	٨	ج	٩
د	١٠			

ثلاثة أعداد صحيحة فردية متتالية مجموعها ٧٥ أكبر عدد من هذه الأعداد هو				
١	ب	٢٣	ج	٢٥
د	٢٩			

مربع محيطه ٢٠ سم ، فإن مساحته تساوي				
١	ب	٢٥ سم ^٢	ج	١٦ سم ^٢
د	٢٠٠ سم ^٢			

ثلاثة أعداد صحيحة متتالية مجموعهما ٣٦- فإن هذه الأعداد هي				
١	ب	١١ ، ١٢ ، ١٣	ج	١١- ، ١٢- ، ١٣-
د	١٣ ، ١٤ ، ١٥			

حل المعادلة $٢س = ٢(س - ٣)$				
١	ب	٢	ج	١
د	ليس لها حل			

أوجد قيمة س التي تجعل محيطي الشكليين الآتيين متساويين				
١	ب	٨	ج	٤
د	٢			

حل المعادلة $١١ = ٥ - ٢س $				
١	ب	{ ٣- ، ٨- }	ج	{ ٣ ، ٨- }
د	{ ٣ ، ٨ }			

يجب حفظ أحد الادوية عند درجة حرارة ٨ ٪ زيادة أو نقصان مقدارها ٣ ٪ ، اكتب معادلة تمثل درجتني الحرارة العظمى والصغرى				
١	ب	$٣ = ٨ - س $	ج	$٨ = ٣ - س $
د	$٨ = ٣ + س $			