

المعادلات الخطية

مدرسة الملك فهد المتوسطة في أبوعريش

اسم الطالب/

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

العبارة التي تمثل متطابقة هي :				
١	ب	٢	ج	٣
$٩ = ٥ + س$	$س + ٣ = ٤$	$٣ - (١ + ب) = ٥ - ٣$	د	$٢س + ٥ = ١ + ٢$

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

حل المعادلة $\frac{٢}{٣}س = ٦$				
١	ب	ج	د	٢
٤	٥	٦	٩	

حل المعادلة $٩٦ = ١٢س$				
١	ب	ج	د	٢
٦	٨	٩	١٠	

ثلاثة أعداد صحيحة فردية متتالية مجموعها ٧٥ أكبر عدد من هذه الأعداد هو				
١	ب	ج	د	٢
٢٧	٢٣	٢٥	٢٩	

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

ثلاثة أعداد صحيحة متتالية مجموعهما ٣٦- فإن هذه الأعداد هي				
١	ب	ج	د	٢
$١٢- , ١٢- , ١٢-$	$١١ , ١٢ , ١٣$	$١١- , ١٢- , ١٣-$	$١٣ , ١٤ , ١٥$	

حل المعادلة $٢س = (٣ - س)$				
١	ب	ج	د	٢
٤	٢	١	ليس لها حل	

أوجد قيمة س التي تجعل محيطي الشكليين الآتيين متساويين				
١	ب	ج	د	٢
٦	٨	٤	٢	
$٦ + س$	$٨ + س$			

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

يجب حفظ أحد الادوية عند درجة حرارة ٨ % زيادة أو نقصان مقدارها ٣ % , اكتب معادلة تمثل درجتني الحرارة العظمى والصغرى				
١	ب	ج	د	٢
$٨ = ٣ + س $	$٨ = ٣ - س $	$٣ = ٨ - س $	$٨ = ٣ + س $	