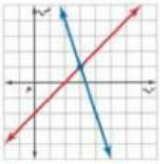
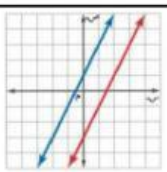
مهارات نافس لمادة الرياضيات ثالث متوسط

اسم الطالبة : الصف:

ا~ اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الخاطئة :

١	أي من المصطلحات التالية تصف نظام المعادلتين الممثلتين بيانيا 			
	ا~ متسق	ب~ غير متسق	ج~ متسق ومستقل	د~ متسق غير مستقل
٢	أي من المصطلحات التالية تصف نظام المعادلتين الممثلتين بيانيا 			
	ا~ متسق	ب~ غير متسق	ج~ متسق مستقل	د~ متسق غير مستقل
٣	أي من المصطلحات التالية تصف نظام المعادلتين الممثلتين بيانيا			
	ا~ متسق	ب~ غير متسق	ج~ متسق مستقل	د~ متسق غير مستقل
٤	المعادلة التي تمثل نظام متسق مستقل			
	أ~ ص - ٣س =١ ص= -٣س +٥	ب~ ص-٢س=٦ ص= ٢س +٦	ج~ ص=٤س +٥ ص-٥ =٤س	د~ ص = س +٧ ص- ٦ = س
٥	حل المعادلة ٣ب+ ٤= ٧ب			
	أ~١	ب~ ٢	ج~٤	د~ ٥
٦	مع نايف مبلغ من المال يقل ١٧٥ ريالا عن مثلي المبلغ الذي يملكه سعد . فاذا كان مع نايف ٧٥٥ ريالا فان المعادلة التي تمثل هذا الموقف			
	أ~ ٢س -١٧٥ =٧٥٥	ب~ س -١٧٥=٧٥٥	ج~ ٢س = ١٧٥	د~ س = ٧٥٥
	ماهو المبلغ الكلي الذي يملكه سعد ؟			
	أ~ ٤٦٠ ريال	ب~ ٤٦٥ ريال	ج~ ٥٦٠ ريال	د~ ٦٥٥ ريال
١٠	الحد التالي في المتتابعة الحسابية ٢س +١ ، ٣س +١ ، ٤س +١ ،			
	أ~ ٥س	ب~٥س +١	ج~٦س	د~٦ س -١
١١	الحد الخامس في المتتابعة الحسابية أن= ٤ن -١٠			
	أ~ ٥	ب~١٠	ج~١٥	د~٢٠

LIVEWORKSHEETS

١٢	للدالة د(س)= -س^{٢} -٤س +٦			
	قيمة عظمى	قيمة صغرى	قيمة عظمى وقيمة صغرى	ليس لها قيمة
١٣	قذف حارس مرمى كرة من مستوى سطح الأرض الى الأعلى بسرعة ابتدائية مقدارها ٩٠ قدما في الثانية والدالة ع = -١٥ ن^{٢}+ ٩٠ن تمثل ارتفاع الكرة بعد (ن) ثانية . ما أقصى ارتفاع تصل اليهه الكرة ؟			
	أ~ ١٢٠ قدم	ب~ ١٢٥ قدم	ج~ ١٣٥ قدم	د ~ ١٤٠ قدم
١٤	أي مما يأتي يمثل أطوال أضلاع مثلث قائم الزاوية ؟			
	ا~ ٤ ، ٥ ، ٧	ب~ ٥ ، ٧ ، ١١	ج~ ٩ ، ١٢ ، ١٣	د~ ٣ ، ٤ ، ٥
١٥	وضع سلم طوله ١٠ أقدام على الحائط الرأسي لمنزل بحيث تبعد حافة السلم السفلي ٦ أقدام من قاعدة المنزل . على ارتفاع كم قدم من الحائط تصل حافة السلم العليا			
	ا~ ٨ قدم	ب~ ١٦ قدم	ج~ ٦٤ قدم	د~ ١٠٠ قدم

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق
المعلمة : حسنة الزهراني

LIVEWORKSHEETS