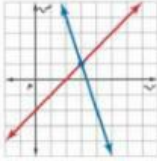


١- اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الخاطئة :



أي من المصطلحات التالية تصف نظام المعادلتين الممثلتين بيانيا

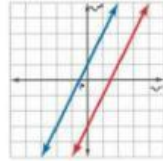
١

د- متسق غير مستقل

ج- متسق ومستقل

ب- غير متسق

ا- متسق



أي من المصطلحات التالية تصف نظام المعادلتين الممثلتين بيانيا

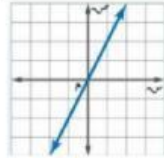
٢

د- متسق غير مستقل

ج- متسق مستقل

ب- غير متسق

ا- متسق



أي من المصطلحات التالية تصف نظام المعادلتين الممثلتين بيانيا

٣

د- متسق غير مستقل

ج- متسق مستقل

ب- غير متسق

ا- متسق

٤ المعادلة التي تمثل نظام متسق مستقل

٤

د- $ص = س + ٧$
 $ص - ٦ = س$

ج- $ص = ٤س + ٥$
 $ص - ٥ = ٤س$

ب- $ص - ٢س = ٦$
 $ص = ٢س + ٦$

أ- $ص - ٣س = ١$
 $ص - ٣س + ٥ = ٠$

٥ حل المعادلة $٣ب + ٤ = ٧$ ب

٥

د- ٥

ج- ٤

ب- ٢

أ- ١

٦ مع نايف مبلغ من المال يقل ١٧٥ ريالاً عن مثلي المبلغ الذي يملكه سعد . فإذا كان مع نايف ٧٥٥ ريالاً فإن المعادلة التي تمثل هذا الموقف

د- $٧٥٥ = س$

ج- $١٧٥ = ٢س$

ب- $٧٥٥ = ١٧٥ - س$

أ- $١٧٥ = ٢س - ٧٥٥$

ما هو المبلغ الكلي الذي يملكه سعد ؟

د- ٦٥٥ ريال

ج- ٥٦٠ ريال

ب- ٤٦٥ ريال

أ- ٤٦٠ ريال

١٠ الحد التالي في المتتابعة الحسابية $١ + س$ ، $١ + ٣س$ ، $١ + ٤س$ ،

د- $١ - س$

ج- $٦س$

ب- $٥س + ١$

أ- $٥س$

١١ الحد الخامس في المتتابعة الحسابية $١٠ - ٤س$ =

د- ٢٠

ج- ١٥

ب- ١٠

أ- ٥

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 - ٥ن ^٢ + ٩٠ن تمثل ارتفاع الكرة بعد (ن) ثانية . ما أقصى ارتفاع تصل اليه الكرة ؟			
	أ ~ ١٢٠ قدم	ب ~ ١٢٥ قدم	ج ~ ١٣٥ قدم	د ~ ١٤٠ قدم
١٤	أي مما يأتي يمثل أطوال أضلاع مثلث قائم الزاوية ؟			
	أ ~ ٧ ، ٥ ، ٤	ب ~ ١١ ، ٧ ، ٥	ج ~ ١٣ ، ١٢ ، ٩	د ~ ٥ ، ٤ ، ٣
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			
				
	أ ~ ٨ قدم	ب ~ ١٦ قدم	ج ~ ٦٤ قدم	د ~ ١٠٠ قدم

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق
المعلمة : حسنة الزهراني