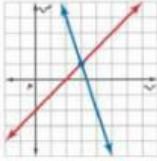


١- اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الخاطئة :



أي من المصطلحات التالية تصف نظام المعادلتين الممثلتين بيانيا

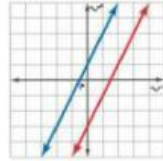
١

أ- متسق

ب- غير متسق

ج- متسق ومستقل

د- متسق غير مستقل



أي من المصطلحات التالية تصف نظام المعادلتين الممثلتين بيانيا

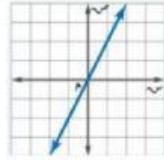
٢

أ- متسق

ب- غير متسق

ج- متسق مستقل

د- متسق غير مستقل



أي من المصطلحات التالية تصف نظام المعادلتين الممثلتين بيانيا

٣

أ- متسق

ب- غير متسق

ج- متسق مستقل

د- متسق غير مستقل

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 $٣ب + ٤ = ٧$

٥

أ- ١

ب- ٢

ج- ٤

د- ٥

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

٦

د- $٧٥٥ = س$

ج- $١٧٥ = ٢س$

ب- $٧٥٥ = ١٧٥ - س$

أ- $٧٥٥ = ١٧٥ - ٢س$

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 $١ + س$ ، $١ + ٣س$ ، $١ + ٤س$ ،

١٠

د- $٦س - ١$

ج- $٦س$

ب- $٥س + ١$

أ- $٥س$

١١ الحد الخامس في المتتابعة الحسابية $أ = ١٠$ ، $١٠ - ١$

١١

د- ٢٠

ج- ١٥

ب- ١٠

أ- ٥

١٢	للدالة (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 - ٥س + ٩٠س ^٢ 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 ؟	٧ ، ٥ ، ٤	١١ ، ٧ ، ٥	١٣ ، ١٢ ، ٩	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 ~ ٣٦ قدم	ب ~ ١٦ قدم	ج ~ ٦٤ قدم	د ~ ١٠٠ قدم



انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق
المعلمة : حسنة الزهراني