

النشاط الإثرائي الثاني في مادة الرياضيات



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف التاسع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-11-11 14:43:50

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مراجعة النهائي رياضيات

1

ملخص القوانين والمفاهيم

2

إجابة مراجعة الاختبار النهائي

3

مذكرة مراجعة الرياضيات

4

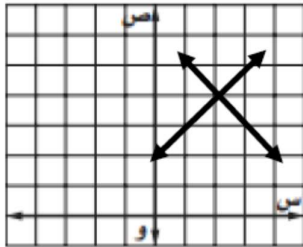
جميع قوانين ونظريات مادة الرياضيات

5

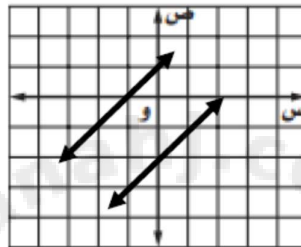
**نشاط اثرائي ٢ في مادة الرياضيات للصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الأول
للعام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦ م**

السؤال الأول: أكمل كل مما يلي لتحصلي على عبارات رياضية صحيحة :

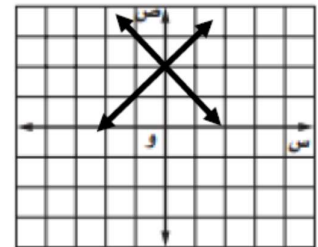
(١) في الشكل المرسوم أمامك :



حل النظام =
عدد حلول النظام =
نوع النظام =



حل النظام =
عدد حلول النظام =
نوع النظام =



حل النظام =
عدد حلول النظام =
نوع النظام =

(٢) "أراد نادي رياضي أن يحدد شعارا للنادي فسأل ١٠٠ شخص من مشجعي النادي اختيروا عشوائيا"

العينة هي = المجتمع هو =

أسلوب جمع البيانات هو

لتحديد مدى انتشار الخدمات البنكية عبر الإنترنت في البحرين، قامت مؤسسة بإرسال استبانة بالبريد إلى

٥٠٠٠ من المتعاملين مع البنوك، لمعرفة ما إذا كانوا يتعاملون مع بنوكهم عبر الإنترنت أم لا وإن كانوا

يتعاملون فما عدد المعاملات في الشهر ؟

العينة هي = المجتمع هو =

أسلوب جمع البيانات هو

(٣) قيمة 3^8 هي

2^5 هي

٤) عدد طرق ترتيب ٦ لوحات في صف واحد هو.....

٥) قيمة $3! =$

٨) عددان ثلاثة أمثال الأول ناقص الثاني يساوي ٢٠، وأربعة أمثال الأول زائد الثاني يساوي ٣٦ فإن

العددان هما

١٠) حددي في كل مل يأتي إذا كانت العينة فيها متحيزة أم غير متحيزة:

أ) سئل كل سادس طالب يدخل المدرسة عن هوايته المفضلة.....

ب) سئل كل خامس شخص يدخل النادي الرياضي عن هوايته المفضلة.....

ج) سئل كل رابع شخص يدخل مجمع تجاري عن الفريق الرياضي المفضل لديه.....

د) شركة لإنتاج الأحذية تجري استطلاع آراء ١٠ فتيات و ١٠ أولاد حول نوع الأحذية المفضلة لديهم.....

١٢) حددي هل يتضمن كل موقف من المواقف الآتية تباديل أم توافيق :




أ) اختيار ثلاثة كتب لقراءتها من بين ٧ كتب على رف.....

ب) ترتيب حروف كلمة وطني.....

ج) اختيار ١٠ كرات ملونة من حقيبة.....

د) ترتيب الطالبات الفائزات في إحدى المسابقات.....

السؤال الثاني : حلي المتباينات التالية ، ومثلها على خط الأعداد :

(٣) ١١ - ص - ١٣ > ٤٢	(٢) ٨ س - ١ > ٣ س - ٣٦	(١) ٦ (س - ٥) ≤ ١٨
		

السؤال الثالث :

حلي النظام بالتعويض:

$$\text{ص} = ٢ \text{ س} + ١$$

$$٩ - = \text{ص} + ٣ \text{ س}$$

حلي النظام باستعمال الحذف :

$$٥ \text{ س} - \text{ص} = ١٧$$

$$٥ = \text{ص} + ٢ \text{ س}$$

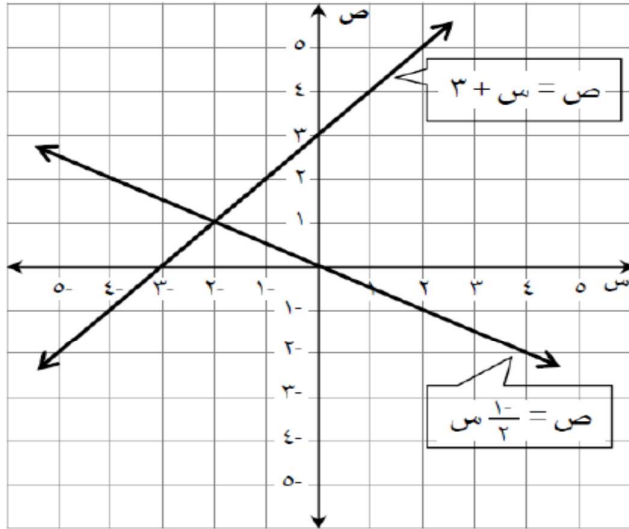
حلي النظام باستعمال الحذف :

$$٤ - \text{س} + ٣ \text{ ص} = ٣$$

$$٥ = \text{ص} - ٤ \text{ س}$$

السؤال السادس :

استعمل التمثيل البياني لنظام المعادلات المجاور للإجابة عما يأتي:



(أ) كم عدد حلول النظام؟

(ب) ما حل النظام؟

(ج) حدّد إذا كان النظام متسقاً أم غير متسق،

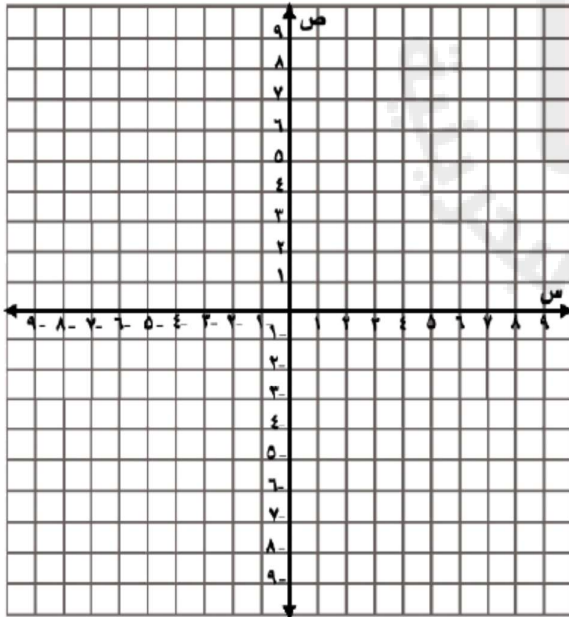
ومستقلاً أم غير مستقل.

السؤال السابع :

(١) حل النظام الآتي بيانياً أو جبرياً :

$$س + ٢ ص = ٦$$

$$٢س - ص = ٢$$



يوجد في صندوق ٣ بطاقات صفراء و ٥ حمراء و ٤ خضراء. فإذا سُحبت ثلاث بطاقات عشوائيًا من الصندوق واحدة تلو الأخرى من دون إرجاع. فأوجد احتمال أن تكون البطاقات المسحوبة الأولى حمراء والثانية صفراء والثالثة خضراء.

يوجد على رف ٧ كتب رياضيات، و ٣ كتب تاريخ، وكتاب علوم. سحبت فاطمة عشوائيًا كتابًا واحدًا وأهدته لزميلتها، ثم سحبت كتاب آخر. ما احتمال أنها سحبت كتاب تاريخ ثم كتاب علوم؟

كيس يحتوي ٣ كرات حمراء و ٤ زرقاء و ٣ صفراء. فإذا سحبت منه كرة عشوائيًا ثم أعيدت و سحبت كرة ثانية، فأجدي احتمال سحب كرة زرقاء ثم كرة حمراء.

علبة تحتوي على ٤ أقلام زرقاء، و ٣ أقلام سوداء، و ٣ أقلام خضراء. إذا سحب منها قلمين على التوالي عشوائيًا مع الإرجاع. ما نوع الحدث مستقل أم غير مستقل، ثم أوجدي الاحتمالات التالية:

(١) ل (أزرق ثم أخضر) (٢) ل (أسود و أسود)