

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



مراجعة الاختبار الثاني

موقع المناهج ← المناهج البحرينية ← الصف التاسع ← رياضيات ← الفصل الأول ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 20:55:51 2024-12-13

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

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج
البحرينية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول

المراجعة الثانية للاختبار	1
الإجابة النموذجية لامتحان نهاية الفصل الأول 2017/2018	2
نموذج امتحان نهاية الفصل الأول للعام الدراسي 2023/2024	3
نموذج إجابة أسئلة امتحان نهاية الفصل الأول للعام الدراسي 2022/2023	4
امتحان نهاية الفصل الأول للعام الدراسي 2022/2023	5

مملكة البحرين

مدرسة مدينة حمد الإعدادية للبنين

قسم الرياضيات

الكتاب المدرسي مرجعك الأول في المراجعة

مراجعة لاختبار ٢ في الفصل الدراسي الأول

حل المتباينات التالية ثم مثلها على خط الأعداد

$$٧ \leq ٣ + س$$

$$(١-٢) \text{ ف } ٣ > ٥ - س$$

$$\frac{٢}{٣} ص > ٨$$

$$٦ < ٤ - س$$

$$(٢-٢) \text{ } ٣ \geq ١٥$$

امتحان ٢٠٢٢/٢٠٢٣

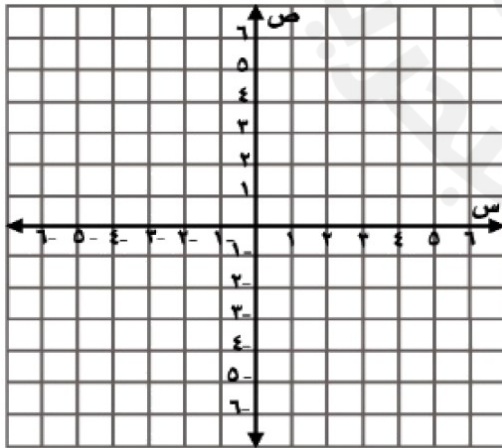
$$٣ + س \geq ١٤ (٣ - س) ٥$$

$$(٣-٢) \text{ } ٢ + م < ٤ - ٣ م$$

2025

2024

(٤-٢) وضح بالرسم أنواع حلول أنظمة المعادلات وذكر المصطلح الرياضي لكل نوع



امتحان ٢٠٢٣/٢٠٢٢
بتصرف

(٤-٢) حل نظام المعادلات التالي بيانياً

$$ص = \frac{١-}{٢} س + ١, \quad ص = س + ٣$$

(٥-٢) حل نظام المعادلات التالي بطريقة التعويض
٣س + ص = ١٠ ، ص = ٢س

حل كل نظام من المعادلات التالية بطريقة الحذف

امتحان ٢٠٢٣/٢٠٢٤

(٦-٢) ٢س - ص = ٢ ، س + ص = ٤

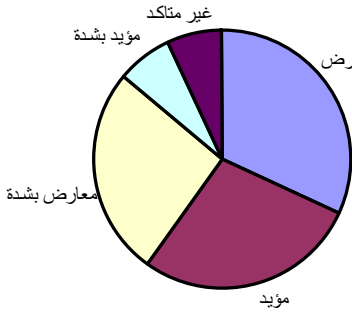
(٧-٢) س - ص = ١ ، ٥س - ٢ص = ١٣

(١-٣) ترغب إحدى شركات الاتصال في تعرف مدى تقبل زبائنها لأسعار الخدمات التي تقدمها لهم؛ فأرسلت ٧٥٠ استبانة إلكترونية لبعض زبائنها الذين تم اختيارهم عشوائياً من مناطق مختلفة.

امتحان ٢٠٢٢/٢٠٢٣

العينة التي اختارتها الشركة
المجتمع، أسلوب جمع البيانات

(١-٣) أثناء الفسحة، سئل معلم الرياضيات الطلاب المتجمعين حول ملعب كرة السلة عن نوع الرياضة التي يشاهدونها في القناة الرياضية. فهل العينة المختارة متحيزة أم لا؟ فسر إجابتك



(٣-١) بين هل يمكن الإعتماد على الدراسة التالية ونتائجها أم لا؟
أجرت مؤسسة إعلامية استطلاعاً شمل ٦٠٠ شخص تم اختيارهم عشوائياً
من موظفي القطاع العام.

السؤال: هل تؤيد أم تعارض تأخير بدء دوام الموظفين مدة ساعة؟
الاستنتاج: يؤيد موظفو القطاع العام تأخير بداية الدوام مدة ساعة.

(٣-٢) مطعم يقدم ٤ أنواع من المشويات و٦ أنواع من المشروبات و٣ أنواع من الحلويات. فبكم طريقة يمكن تكوين وجبة تتكون من مشويات وعصير وحلويات؟

(٣-٢) بكم طريقة يمكن توزيع ٣ طلاب على ٥ كراسي؟

امتحان ٢٠٢٣/٢٠٢٤

٣٠

١٥

٦

٤

(٣-٢) قيمة ق^٦ =

امتحان ٢٠٢٣/٢٠٢٤
الشهادة المعادلة

١٢

٨

٦

٢

(٣-٢) ما قيمة ل^٤ =

(٣-٢) أوجد قيمة ما يلي

= ١٤

= ل^٦

= ل^٩

= ق^٧

= ق^٨

(٣-٢) لدى عيسى ٦ ألوان مختلفة من الأصباغ، ويريد أن يصبغ النصف الأعلى من الجدار بأحد

امتحان ٢٠٢٤/٢٠٢٣
الشهادة المعادلة
بتصرف

الألوان، والنصف الأسفل منه بلون مختلف.
بكم طريقة مختلفة يمكنه صباغة الجدار؟

(٣-٣) علبة تحتوي على ٤ أقلام زرقاء، و ٣ أقلام سوداء، و ٣ أقلام خضراء. إذا سحب منها قلمين على

امتحان ٢٠٢٣/٢٠٢٢

التوالي عشوائياً من دون إرجاع؛ فأوجد الاحتمالات الآتية:

(أ) ل (أزرق ثم أخضر)

(ب) ل (أسود ثم أسود)

(٣-٣) يوجد على رف ٧ كتب رياضيات، و ٣ كتب تاريخ، و كتاب علوم. سحبت فاطمة عشوائياً

امتحان ٢٠٢٤/٢٠٢٣
المعادلة

كتاباً واحداً وأهدته لزميلتها، ثم سحبت عشوائياً كتاب آخر.
ما احتمال أنها سحبت كتاب تاريخ، ثم كتاب علوم؟

(٣-٣) يوجد في صندوق ٣ بطاقات صفراء و ٥ حمراء و ٤ خضراء. فإذا سحبت ثلاث بطاقات

امتحان ٢٠٢٤/٢٠٢٣

عشوائياً من الصندوق واحدة تلو الأخرى من دون إرجاع .

فأوجد احتمال أن تكون البطاقات المسحوبة الأولى حمراء والثانية صفراء والثالثة خضراء.

(٣-٤) يحتوي صندوق على ٥ كرات حمراء و ٥ كرات بيضاء، و ٥ كرات زرقاء. رقت كرات كل

امتحان ٢٠٢٣/٢٠٢٢

لون بالأرقام من ١ إلى ٥. إذا سحبت كرة واحدة عشوائياً من الصندوق؛

فأوجد ما يأتي

(أ) احتمال سحب كرة بيضاء أو كرة حمراء

(ب) احتمال سحب كرة زرقاء أو كرة تحمل الرقم ٣