تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

نموذج إجابة اختبار نهائي لمنطقة تبوك

موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثالث المتوسط ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني ⇦ اختبارات ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16-02-2025 17:58:36

المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب 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 ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط

صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثاني

1	نموذج اختبار نهائي صباحي لمنطقة تبوك
2	نموذج إجابة الاختبار النهائي لمنطقة جدة
3	الاختبار النهائي في جدة
4	اختبار نهائي جدة
5	الاختبار النهائي 1446هـ

TELEGRAM

تابع أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني الدور الأول للعام الدراسي: ١٤٤٦هـ لمادة (الرياضيات) للصف : (ثالث متوسط)

السؤال الثالث : أ) حل المعادلة التالية ؟

٣
٣

$(أ - ١٠)^{٢} = ١٢١$ بالجذر التربيعي للطرفين (نصف درجة)

$أ - ١٠ = \pm ١١$

$أ = ١٠ \pm ١١$ (نصف درجة)

(نصف درجة) $أ = ١٠ + ١١$ أو $أ = ١٠ - ١١$ (نصف درجة)

(نصف درجة) $أ = ٢١$ أو $أ = -١$ (نصف درجة)

ب) أوجد ناتج مايلي :

١,٥
١,٥

$(٧ك + ٤ك^{٣} - ٨) - (٣ ك^{٢} + ٢ - ٩ك)$

$٤ك^{٣} - ٣ك^{٢} + ٧ك - ٨$ (نصف درجة)

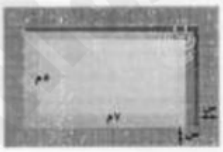
$(+) \quad -٣ك^{٢} + ٩ك - ٢$ (نصف درجة)

$٤ك^{٣} - ٣ك^{٢} + ١٦ك - ١٠$ (نصف درجة)

ج) يحيط ممر بركة سباحة مستطيلة الشكل . إذا كان عرض الممر هو س متر .

٢
٢

فاكتب عبارة تمثل مساحة البركة و الممر معا ؟



المساحة = الطول x العرض (نصف درجة)

$= (٢س + ٧)(٢س + ٥)$ (نصف درجة)

$= ٤س^{٢} + ١٠س + ١٤س + ٣٥$ (نصف درجة)

$= ٤س^{٢} + ٢٤س + ٣٥$ (نصف درجة)

د) حل نظام المعادلتين الآتية مستعملا طريقة الحذف بالضرب ؟

٣,٥
٣,٥

$٥س + ٦ص = -٨$

$٢س + ٣ص = -٥$ بالضرب في (-٢) (نصف درجة)

(١) $٥س + ٦ص = -٨$

(٢) $-٤س - ٦ص = ١٠$ (+)

$س = -٢$ (نصف درجة)

(٣) $٢س + ٣ص = -٥$

$٢(-٢) + ٣ص = -٥$ (نصف درجة)

$-٤ + ٣ص = -٥$ (نصف درجة)

$٣ص = -٩$ (نصف درجة)

$ص = -٣$ (نصف درجة)

(نصف درجة) $(-٢ ، -٣)$

انتهت الأسئلة

Almanahj.com
٢٠٢٥
٢٠٢٤
alrivan
سلاسل فضة مرصعة بالزيركون
تسوق الآن

TELEGRAM

	أ	٢-٠٠	ب	١-٠٠	ج	٠-٠٠	د

السؤال الثاني : أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗)أمام العبارة الخاطئة

٥ / ٥

(درجة واحدة فقط لكل فقرة)

١	وحيدة الحد هي عددا أو متغيرا أو حاصل ضرب عدد في متغير واحد أو أكثر بأسس صحيحة سالبة .	✗
٢	إذا كان عدد الحلول في نظام من معادلتين عدد لا نهائي من الحلول يسمى نظامًا متسق و غير مستقل .	✓
٣	تسمى كثيرة الحدود التي لايمكن كتابتها على صورة ناتج ضرب كثيرتي حدود بمعاملات صحيحة أولية .	✓
٤	من شروط حل نظام من معادلتين بالحذف بالجمع و الطرح وجود المعكوس الجمعي .	✓
٥	عند قسمة قوتين لهما الأساس نفسه نجمع أسيهما .	✗

٥ / ٥

ب) ضع الرقم المناسب من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) : (درجة واحدة فقط لكل فقرة)

الرقم	(أ)	الرقم	(ب)
١	تبسيط $(٣ س ص^{٣})^{٢}$	٤	١
٢	ناتج جمع $(٢س^{٢}+٥س-٧)+(-٤س^{٢}+٦س+٣)$	٥	(٣س - ٥) (س - ٤)
٣	تحليل كثيرة الحدود ٤ ك ر + ٨ر + ٣ك + ٦	٣	(ك + ٢) (٤ر + ٣)
٤	$[(٢)^{٢}]^{٠}$	٢	$-٢س^{٢}+١١ س - ٤$
٥	تحليل ثلاثية الحدود $٣س^{٢}-١٧ س+٢٠$	١	$٩ س^{٢} ص^{٦}$

ج) ما أكبر قيمة يمكن أن تمثل الطول المشترك لكل من المستطيلين اللذين مساحتاهما ٨٤ سم^{٢} و ٧٠ سم^{٢} علما بأن بعدي كلا منهما عددان كليان ؟

٢ / ٢

$٨٤ = ٧ \times ٣ \times ٢ \times ٢$ (نصف درجة)

$٧٠ = ٧ \times ٥ \times ٢$ (نصف درجة)

(ق.م.أ) $= ٧ \times ٢ = ١٤$ (نصف درجة)

أكبر قيمة = ١٤ سم (نصف درجة)

4

السؤال الثالث : أ) حل المعادلة التالية ؟

٣ / ٣

$(أ-١٠)^{٢} = ١٢١$ بالجذر التربيعي للطرفين (نصف درجة)

$أ - ١٠ = \pm ١١$

$أ = ١٠ \pm ١١$ (نصف درجة)

(نصف درجة) $أ = ١٠ + ١١$ أو $أ = ١٠ - ١١$ (نصف درجة)

(نصف درجة) $أ = ٢١$ أو $أ = -١$ (نصف درجة)

ب) أوجد ناتج مايلي :

$(٧ك + ٤ك^{٣} - ٨) - (٣ ك^{٢} + ٢ - ٩ك)$

$٤ك^{٣} - ٣ك^{٢} + ٧ك - ٨$ (نصف درجة)

TELEGRAM

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة تبوك الاختبارات المركزية	أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني - اساسي (الدور الأول) تعليم(عام - تحفيظ القرآن -كبيرات) العام الدراسي ١٤٤٦هـ	المادة: رياضيات الصف: الثالث المتوسط الزمن: ساعتان التاريخ: ١٧ / ٨ / ١٤٤٦

اسم الطالب الرباعي	نموذج الإجابة	رقم الجلوس:	الصف:	اسم المدرسة:

السؤال		السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	المجموع
الدرجة	رقما	١٨	١٢	١٠	٤٠
	كتابة	ثمانية عشر درجة	اثنى عشر درجة	عشر درجات	أربعون درجة

١٨
١٨

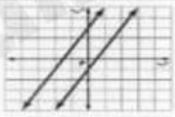
استعن بالله تعالى و أجب عن الأسئلة التالية

السؤال الأول : **أختر الإجابة الصحيحة :** (درجة واحدة فقط لكل فقرة)

١ قيمة ص في النظام المجاور هي س = ٣
٣ س + ص = ٥

أ	ب	ج	د
٤	٩	٤٠	٩٠

٢ أي من المصطلحات التالية يصف نظام المعادلتين الممثلتين بيانيا:



أ	ب	ج	د
متسق	غير متسق	متسق ومستقل	متسق وغير مستقل

٣ عدد الحلول في النظام المتسق و المستقل

أ	ب	ج	د
حل واحد	حلان حقيقيان	لايوجد حل	صفر

٤ أفضل طريقة لحل النظام ٥س +٣ ص = ١٠
ص = ٤ س - ٦

أ	ب	ج	د
الحذف باستعمال الجمع	الحذف باستعمال الضرب	التعويض	التمثيل البياني

٥ ما العددان اللذان مجموعهما ٢٤ ، وخمسة أمثال الأول ناقص الثاني يساوي ١٢

أ	ب	ج	د
١٨ ، ٦	١٢ ، ٢٤	١٠ ، ١	٨٠ ، ٢

٦ تبسيط العبارة $(٣ ص^{٤})(٧ ص^{٥})$

أ	ب	ج	د
$١٠ ص^{٩}$	$١٠ ص^{٢٠}$	$٢١ ص^{٩}$	$٢١ ص^{٢٠}$

٧ بسط العبارة $[٢(٢^{٢})]^{٤}$

أ	ب	ج	د
$١٦^{٢}$	$٨^{٢}$	$٤^{٢}$	$١٦^{٢}$

تابع أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني الدور الأول للعام الدراسي: ١٤٤٦هـ لمادة (الرياضيات) للصف : (ثالث متوسط)

alrivan
سلاسل فضة مرصعة بالزيركون
تسوق الآن

اسم الطالب/ة:

(١١) تقدير ناتج ضرب $\frac{٥}{٦} \times ١٣$ باستعمال الأعداد المتناغمة يساوي...

أ	٢	ب	٥	ج	١٠	د	$١٠\frac{١}{٢}$

(١٢) الوحدة المناسبة لقياس كتلة الهاتف الجوال هي...

أ	الجرام	ب	الملمتر	ج	اللتر	د	الكيلوجرام

(١٣) ناتج الجمع $٥\frac{٢}{٨} + ٣\frac{١}{٨} =$

أ	$٥\frac{٣}{١٦}$	ب	$٨\frac{٣}{١٦}$	ج	$٨\frac{٣}{٨}$	د	$٨\frac{١}{٢}$

(١٤) حدِّد العددَ المُختلفَ عنْ الأعدادِ الثلاثةِ الأُخرى.

أ	$٣\frac{٧}{٨}$	ب	$٣\frac{٨}{٩}$	ج	$٤\frac{٢}{٧}$	د	$٤\frac{٤}{٥}$

(١٥) العبارة التي ناتج القسمة فيها أكبر من ١ هي...

أ	$٤\frac{٢}{٣} \div ٥\frac{١}{٤}$	ب	$٣\frac{١}{٨} \div ٢\frac{٢}{٥}$	ج	$١\frac{٦}{٨} \div ٢\frac{١}{٣}$	د	$٥\frac{٣}{٤} \div ٧\frac{٣}{٨}$

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :- (كل فقرة من درجة) ١٠

(١) المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٤، ٧ هو ٢٨

(٢) الكسر العشري ٠,٧٥ يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{١}{٤}$

(٣) إذا وُضع سياج حول حظيرة الماشية فإنه يجب أن نقيس إلى أقرب سنتمتر.

(٤) الوحدة المترية المناسبة لقياس المسافة بين الرياض وجازان هي الكيلومتر.

(٥) ٥ سم = ٥٠٠ ملم

(٦) ناتج جمع $\frac{١}{٦} + \frac{٥}{٦} = ١$

(٧) عند تقريب العدد الكسري $٦\frac{٣}{٤}$ إلى أقرب نصف يصبح ٧

(٨) تقدير مساحة حديقة مستطيلة الشكل طولها $٢٤\frac{١}{٦}$م وعرضها $٩\frac{٢}{٣}$م يساوي ٢٤٠ م^{٢}.

(٩) $٥ - ١\frac{١}{٢} = ٤\frac{١}{٢}$

(١٠) مجموع كميتي عصير الرمان وعصير الفراولة في الجدول المجاور يزيد على لتر واحد.

مكونات عصير الفواكه	الكمية (مل)
عصير الرمان	٥١٠
الماء	٧٦٩
عصير الفراولة	٣٧٥

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

اسم الطالب/ة:

١٥

السؤال الثالث: أجب عن المطلوب في الفقرات التالية:-

(١) اشترك خالدٌ وعمرُ وفهدٌ وسهيلٌ في سباق جري تتابع. فما عددُ التراتيبِ الممكنةِ لهذا السباقِ على أن يكونَ خالدٌ آخرَ منْ يجري؟ ثم اذكرْها.

.....

.....

.....

(٢) رتب الكسور الآتية تصاعدياً $\frac{٤}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٩}{١٠}$ ، $\frac{٣}{٤}$

.....

.....

(٣) شاهد إسماعيل زميله ماجد في المكتبة العامة في أحد الأيام. فإذا كان إسماعيل يزور المكتبة كل ٤ أيام، وماجد كل ١٠ أيام، فبعد كم يوم سيزورانها معاً في المرة القادمة؟

.....

.....

(٤) أوجد الناتج في أبسط صورة:

$\frac{٩}{١٠} + \frac{١}{٢}$ = ...

$\frac{٤}{٩} \times \frac{٣}{٤}$ = ...

(٥) إذا كانت أ = $٣\frac{١}{٥}$ ، ب = $٢\frac{٣}{٤}$، فما قيمة أ ب ؟

.....

.....

(٦) قُسِّمت $\frac{٢}{٣}$ قطعة أرض زراعية ٤ قطع متساوية المساحة، أوجد الكسر الذي يدل على كل قطعة منها.

.....

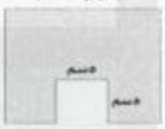
.....

(٧) إذا كانت جـ = $\frac{٣}{٨}$ ، د = $١\frac{١}{٢}$، فأوجد قيمة جـ ÷ د = ...

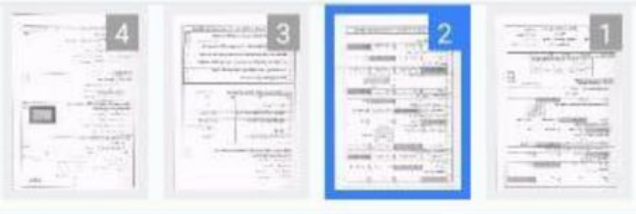
.....

"انتهت الأسئلة"

TELEGRAM

٨	أي العبارات التالية لاتمثل كثيرة حدود						
	أ	٦,٥٠	ب	٤ ص – ٥ س ع	ج	٦ س + ٤ س + س + ١	د	٧ ن^{٣٠} + ٩ ب
٩	تبسيط ٢ ل (-٤ ل^{٢} + ٥ ل) -٥ (٢ ل^{٢} + ٢٠)						
	أ	-٨ ل^{٢} + ١٠ ل^{٢} – ١٠٠	ب	-٨ ل^{٢} + ١٠ ل – ١٠٠	ج	-٨ ل^{٢} - ١٠٠	د	٨ ل^{١٠} + ١٠ ل - ١٠٠
١٠	ناتج ٥ أ^{٢} (-٤ أ^{٢} + ٢ أ – ٧)						
	أ	-٢٠ أ^{٤} + ١٠ أ^{٣} – ٣٥ أ^{٢}	ب	-٢٠ أ^{٣} + ١٠ أ^{٢} – ٣٥ أ	ج	-٢٠ أ^{٤} + ٧ أ^{٣} – ٣٥ أ^{٢}	د	-٢٠ أ^{٤} + ١٠ أ^{٣} – ٣٥
١١	وحيدة الحد التي تعبر عن حجم الشكل المقابل						
	أ	٩ س^{٢}	ب	٩ س^{١٥}	ج	٧ س^{٢}	د	١٥ س^{٧}
١٢	درجة وحيدة الحد ٣ س ص^{٢} ع هي						
	أ	٢	ب	١	ج	٤	د	صفر
١٣	حلل وحيدة الحد : ٢٧ س^{٢} ص^{٢} تحليلًا تامًا						
	أ	٢×٣×٣×س×س×ص×ص	ب	٣×٣×٣×س×س×ص×ص	ج	٢٧×س×س×ص×ص	د	س×س×ص×ص
١٤	أوجد (ق . م . أ) لوحيدتي الحد ١٢ أ ب ، ١٨ ب^{٢}						
	أ	٦ ب	ب	٦ أ ب	ج	٦	د	٥ أ ب
١٥	هندسة : يمثل الشكل المجاور مربعا قطع منه مربع آخر . أي العبارات التالية تمثل مساحة المنطقة المظللة 						
	أ	١٦ن^{٢} + ٨ن سم^{٢}	ب	١٦ن^{٢} + ٨ن - ٢٤ سم^{٢}	ج	١٦ن^{٢} + ٨ن + ٢٥ سم^{٢}	د	١٦ن^{٢} - ٨ن - ٢٥ سم^{٢}
١٦	أي ثلاثية حدود مما يأتي تشكل مربعا كاملًا						
	أ	٤ ص^{٢} + ٧ص +٩	ب	١٢ ص^{٢} + ١٢ص +٩٦	ج	٩ ص^{٢} + ٦ص +٤	د	٤ ص^{٢} + ١٢ص +٩
١٧	تحليل س^{٢} - ٨١						
	أ	(س + ٩)(س - ٣)	ب	(س + ٩)(س - ٩)	ج	(س + ٣)(س - ٩)	د	(س + ٣)(س - ٣)
١٨	حل المعادلة ن (ن+٢) =٠						
	أ	٠ ، -٢	ب	١ ، -٣	ج	١ ، -٢	د	٠ ، -٣

تابع أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني الدور الأول للعام الدراسي: ١٤٤٦هـ لمادة (الرياضيات) للصف : (ثالث متوسط)



مجوهرات فاخرة تشمل سلاسل لؤلؤ وأساور فضة بتصاميم راقية.
تسوق الآن

اسم الطالب/ة:	الصفحة ٢ من ٤

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :- (كل فقرة من درجة) ١٥

① القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٥، ٤٥ هو...

أ	٣	ب	٥	ج	١٥	د	٣٠

② يكتب العدد الكسري $٤\frac{١}{٨}$ في صورة كسر غير فعلي كما يلي:

أ	$\frac{١٢}{٨}$	ب	$\frac{١٣}{٨}$	ج	$\frac{٣٢}{٨}$	د	$\frac{٣٣}{٨}$

③ العدد الذي لا يمثل قاسماً مشتركاً للعددين ٣٦، ٢٤ هو ...

أ	٢	ب	٦	ج	١٢	د	٢٤

④ أجاب راشد عن ١٢ سؤالاً من أصل ١٦ في مسابقة ثقافية إجابة صحيحة.
الكسر الدال على الإجابة الصحيحة في أبسط صورة هو...

أ	$\frac{١}{٣}$	ب	$\frac{١}{٢}$	ج	$\frac{٣}{٤}$	د	$\frac{١٢}{٨}$

⑤ يبيع مطعم ثلاثة أنواع من الفطائر هي: فطائر باللحم، فطائر بالجبن، فطائر بالبيض.
عدد طرق ترتيب هذه الأنواع من الفطائر في ثلاجة العرض يساوي...

أ	٣ طرق	ب	٦ طرق	ج	٨ طرق	د	١٠ طرق

⑥ الجملة العددية الصحيحة بالنسبة للكسر $٢\frac{٣}{٤}$ هي...

أ	$٢\frac{٣}{٤} < ٢\frac{٢}{٣}$	ب	$٢\frac{٣}{٤} < ٣$	ج	$٢\frac{٣}{٤} > ٢\frac{٢}{٣}$	د	$٢\frac{١}{٤} > ٢\frac{٣}{٤}$

⑦ يبلغ معدل الكثافة السكانية في المملكة العربية السعودية $١٢\frac{٢}{٥}$ شخصاً لكل كيلومتر مربع واحد تقريباً.
الكسر العشري الذي يكافئ هذا العدد الكسري هو...

أ	١٢,٤	ب	١٢,٥	ج	١٢,٦	د	١٢,٧

⑧ إذا كانت س = $\frac{١}{٤}$ ، ص = $\frac{٥}{٦}$ فإن قيمة س x ص =

أ	$\frac{٥}{٣٠}$	ب	$\frac{٥}{٢٤}$	ج	$\frac{٦}{١٠}$	د	$\frac{١٣}{١٢}$

⑨ إذا رسم فهد منظر على ورقة من الورق المقوى طولها $\frac{٣}{٤}$ متر، وعرضها يقل عن طولها $\frac{١}{٣}$ متر، فإن عرض هذه الورقة يساوي...

أ	$\frac{١}{٤}$ متر	ب	$\frac{٥}{١٢}$ متر	ج	$\frac{٧}{١٢}$ متر	د	$\frac{١}{١٢}$ ١ متر

⑩ تحتاج سمية إلى إضافة ٢٥٠ ملليتر من الحليب أثناء صنعها كعكة التمر، تساوي هذه الكمية باللتر...

أ	٠,٢٥ ل	ب	٢,٥ ل	ج	٢٥ ل	د	٢٥٠ ل

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner