

• خطة تدريب طلاب ثالث متوسط على الاختبار الوطني نافس خلال العام الدراسي 1446

الفصل الدراسي الأول



اعداد المعلم :
عبدالرحمن الحربي



محتوى مجال الرياضيات في نهاية صف ثالث متوسط



تركز الاختبارات الوطنية في نهاية صف ثالث متوسط على قياس مستوى تمكن المتعلم في مجال الرياضيات في

- نوصف الأعداد الصحيحة والنسبية، وإجراء العمليات الأربع عليها، وتمييز الجذور التربيعية، والأعداد الحقيقية.
- إيجاد النسبة ومعدل الوحدة والنسبة المئوية، وتمييز العلاقات المتناسبة، وحل التناسب.
- تمييز المتتابعات الحسابية والداالة وكتابة عبارات جبرية. وتبسيطها، وإيجاد قيمها، وتحليلها، وحل المعادلات الخطية وأنظمتها، وحل المتباينات.
- إيجاد محيط ومساحة وحجم الأشكال المركبة، والتحويل بين وحدات القياس الإنجليزية والمترية.
- تمييز العلاقات بين الزوايا، ونظرية فيثاغورس، والنسب المثلثية والأشكال المتمثلة والمتطابقة والمتشابهة واستخدامها في رسم الأشكال، وإيجاد القياسات وإجراء التحويلات الهندسية في المستوى الإحداثي.
- جمع بيانات دراسة مسحية وتنظيمها، وتمثيلها، والمقارنة بين تلك التمثيلات، وتفسيرها وتحليلها باستخدام مقاييس النزعة المركزية والتشتت وكتابة فضاء العينة، وإيجاد عدد النواتج، وتمييز أنواع الحوادث، وحساب احتمالاتها.



اعداد المعلم :

عبدالرحمن الحربي



للاطلاع على ملف نواتج التعلم للاختبارات الوطنية في المجالات المستهدفة الصادر من هيئة التقويم امسح الباركود





خطة تدريب الطلاب خلال الفصل الدراسي الأول

التاريخ	التنفيذ	الفصل	التدريب
1446 / /	نهاية فصل المعادلات الخطية	المعادلات الخطية	التدريب الأول
1446 / /	نهاية فصل العلاقة والدوال	العلاقات والدوال	التدريب الثاني
1446 / /	نهاية فصل الدوال الخطية	الدوال الخطية	التدريب الثالث
1446 / /	نهاية فصل المتباينات الخطية	المتباينات الخطية	التدريب الرابع

• ملاحظات

خطة التدريب تعتمد على المعلم وعلى مستوى طلابه وقد استطاعته بما لا يخل بالمنهج
الأسئلة محاكية من اختبار 1444 و1445هـ
تم وضع الأسئلة بما يتناسب مع محتوى كل نهاية فصل بالمنهج

التدريب الأول	فصل المعادلات الخطية	اسم الطالب	الدرجة
السؤال الأول	المجال	الاعداد والعمليات عليها	تاريخ التنفيذ / / ١٤٤٦ هـ
أي الأعداد التالية ليس عدد نسبيًا	ب	أ	١,٣
ج	د	ب	$\frac{7}{3}$
		ج	$\sqrt{3}$
		د	$1\frac{2}{5}$
السؤال الثاني	المجال	الاعداد والعمليات عليها	تاريخ التنفيذ / / ١٤٤٦ هـ
أي مما يلي يساوي ٤٢×٣٧	ب	أ	$٤ \times ٣ \times ٢ \times ٧$
ج	د	ب	$٢ \times ٢ \times ٢ \times ٢ \times ٧ \times ٧ \times ٧$
		ج	$٢+٢+٢+٢+٧+٧+٧$
		د	$٤ \times ٣+٢ \times ٧$
السؤال الثالث	المجال	الاعداد والعمليات عليها	تاريخ التنفيذ / / ١٤٤٦ هـ
ناتج $١٠ \div [٤٠ - (٢٠ - \times ٣ -)]$	ب	أ	٢
ج	د	ب	٣
		ج	٤
		د	٥
السؤال الرابع	المجال	الاعداد والعمليات عليها	تاريخ التنفيذ / / ١٤٤٦ هـ
أي الأعداد الآتية يمكن وضعه مكان س على خط الأعداد؟	ب	أ	$١ - ٢ - $
ج	د	ب	$١ + ١ - $
		ج	$٢ + ١ - $
		د	$١ - ٢ - $
السؤال الخامس	المجال	الاعداد والعمليات عليها	تاريخ التنفيذ / / ١٤٤٦ هـ
تبلغ انتاجية شركة مياه ١٢٠٠ كرتون باليوم يخصص منه ٥% للمساجد عدد الكرتين المنتجة للمساجد يوميا هو؟	ب	أ	٢٤٠
ج	د	ب	٦٠
		ج	٧٠
		د	٣٤٠

السؤال السادس المجال الاحصاء والاحتمالات تاريخ التنفيذ / / ١٤٤٦ هـ

قيمة الوسيط للبيانات التالية (٤، ٧، ١٤، ١٠، ١٣، ٨) ؟

- أ ١٠ ب ١٤
ج ٩ د ١٢



السؤال السابع المجال الاحصاء والاحتمالات تاريخ التنفيذ / / ١٤٤٦ هـ

إذا وضعنا القيمة (٦) مكان القيمة (٣) في البيانات (١، ٧، ١٤، ٧، ١٤، ٣) فأى المقاييس الأتية سيتغير؟

- أ المدى ب الوسيط
ج المتوسط الحسابي د المنوال



السؤال الثامن المجال الاحصاء والاحتمالات تاريخ التنفيذ / / ١٤٤٦ هـ

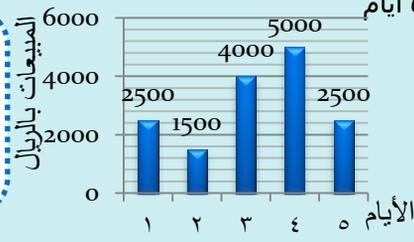
لدى متجر ثلاث نكهات (فراولة ، فانيليا ، برتقال) وتستخدم في كل مرة نكهة واحدة لعمل الكيك فاذا كان هناك خمسة أنواع لكل نكهة فما عدد النواتج الممكنة للكيكات

- أ ٢ ب ٨
ج ١٥ د ٢٥



السؤال التاسع المجال الاحصاء والاحتمالات تاريخ التنفيذ / / ١٤٤٦ هـ

التمثيل البياني التالي يمثل مبيعات محل تجاري في ٥ أيام كم مدى المبيعات في الأيام الخمسة ؟



- أ ١٥٠٠ ب ٢٥٠٠
ج ٣١٠٠ د ٣٥٠٠



السؤال العاشر المجال الاحصاء والاحتمالات تاريخ التنفيذ / / ١٤٤٦ هـ

شرح معلم اللغة العربية أحد الطالبين فهد أوسعد لتقديم حفل المدرسة فإذا كان احتمال أن يقدم فهد الحفل هو $\frac{3}{8}$ فإن احتمال ان يقدم سعد الحل هو ؟

- أ $\frac{1}{8}$ ب $\frac{3}{8}$
ج $\frac{5}{8}$ د $\frac{1}{8}$



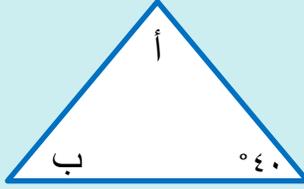
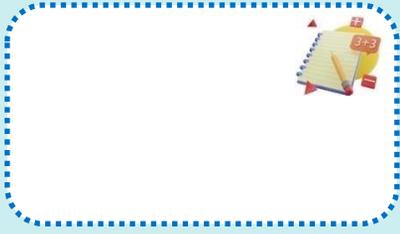
١٤٤٦ هـ / /

تاريخ التنفيذ

القياس والهندسة

المجال

السؤال الحادي عشر



ما مجموع قياس الزاويتين أ و ب

٩٠°

ب

٦٠°

أ

٥٤°

د

١٤٠°

ج

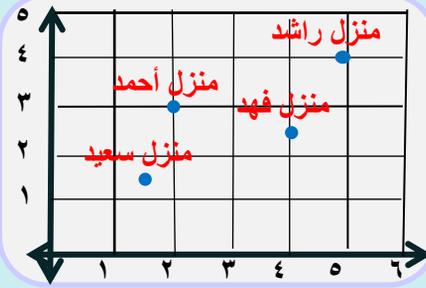
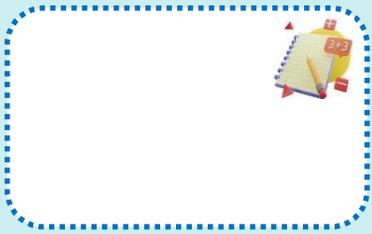
١٤٤٦ هـ / /

تاريخ التنفيذ

القياس والهندسة

المجال

السؤال الثاني عشر



المنزل الذي احداثياته (٤ ، ٢،٥) هول منزل

أحمد

ب

فهد

أ

راشد

د

سعيد

ج

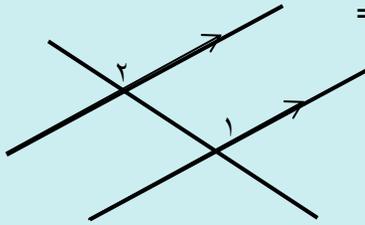
١٤٤٦ هـ / /

تاريخ التنفيذ

القياس والهندسة

المجال

السؤال الثالث عشر

إذا كان قياس $\angle 1 = 91^\circ$ وقياس $\angle 2 = (x + 27)^\circ$ فإن قيمة $x =$

٤٤

ب

٤٢

أ

٥٤

د

٤٦

ج

١٤٤٦ هـ / /

تاريخ التنفيذ

القياس والهندسة

المجال

السؤال الرابع عشر

٥٥



الرسم ليس على القياس

حديقة منزل مربعة الشكل مساحتها ٤٠٠ متر مربع إذا أردنا تصغيرها باقتطاع جزء منها كما هو موضح بالشكل فإن المساحة المتبقية بالمتري المربع تساوي؟

١٢٥

ب

٣٠٠

أ

٢٠

د

٢٥

ج

١٤٤٦ هـ / /

تاريخ التنفيذ

الجبر والتحليل

المجال

السؤال الخامس عشر

قيمة العبارة الجبرية $(3 + |x - 5|)^2$ عندما $x = 3$ و $x = 2$ هي

٧٠

ب

٩٠

أ

٣٦

د

٥٤

ج

السؤال السادس عشر / / تاريخ التنفيذ ٥١٤٤٦ هـ / الجبر والتحليل / المجال

الحد النوني في المتتابعة الحسابية ٣ ، ١٠ ، ١٧ ، هو

أ ٥ - ٢ ب ٦ - ٣
ج ٧ - ٤ د ٨ - ٥



السؤال السابع عشر / / تاريخ التنفيذ ٥١٤٤٦ هـ / الجبر والتحليل / المجال

في محركات السيارات يوجد ما يسمى (الأسطوانات) وهي أماكن احتراق الوقود داخل المحرك لتوليد الحركة . الجدول التالي يوضح كيف تزيد قوة المحرك كلما زاد عدد اسطواناته ما معدل التغير في قوة المحرك لكل اسطوانة

عدد الأسطوانات	قوة المحرك
٤	١٢٠
٦	١٨٠
٨	٢٤٠

أ ٢ ب ١٨
ج ٣٠ د ٦٠



السؤال الثامن عشر / / تاريخ التنفيذ ٥١٤٤٦ هـ / الجبر والتحليل / المجال

إذا كان تاجر فاكهة يبيع صندوق البرتقال ب ٦٥ ريال مع زيادة أو نقصان ٣ ريالات فإن المعادلة التي تمثل مبلغ بيع الصندوق هي؟

أ $3 = |س - 65|$ ب $3 = |س + 65|$
ج $65 = |س - 3|$ د $65 = |س + 3|$



السؤال التاسع عشر / / تاريخ التنفيذ ٥١٤٤٦ هـ / الجبر والتحليل / المجال

يستعمل صندوق الرحلات في إحدى المدارس الصيغة $|س + ٦| = ١٥$ لتحديد ما إذا كان الطالب مؤهلاً لنيل رحلة أم لا . حيث تحدد من خلال المقابلة قيمة ك التي تؤهل الطالب لنيل الرحلة هي؟

أ $\{٣-، ٧-\}$ ب $\{٣، ٧\}$
ج $\{٣-، ٧\}$ د $\{٣، ٧-\}$



السؤال العشرون / / تاريخ التنفيذ ٥١٤٤٦ هـ / الجبر والتحليل / المجال

ما قيمة س التي تحقق المعادلة $(٣ - م)٣ = (٣ + م)٢$ هي

أ ٤ ب ٣
ج ٢ د ٥





خطة علاج المهارات المفقودة "رياضيات" خلال الفصل الدراسي الأول فصل المتباينات الخطية



الخطة العلاجية

- أوراق عمل
- مسابقات
- بداية الحصة
- مقاطع فيديو
- قنوات عين
- اخرى
- اثناء بمنصة مدرستي

المهارة المستهدفة

المجال

الأعداد والعمليات عليها

القياس والهندسة

الاحصاء والاحتمالات

الجبر والتحليل

- أوراق عمل
- مسابقات
- بداية الحصة
- مقاطع فيديو
- قنوات عين
- اخرى
- اثناء بمنصة مدرستي

- أوراق عمل
- مسابقات
- بداية الحصة
- مقاطع فيديو
- قنوات عين
- اخرى
- اثناء بمنصة مدرستي

- أوراق عمل
- مسابقات
- بداية الحصة
- مقاطع فيديو
- قنوات عين
- اخرى
- اثناء بمنصة مدرستي

مدير المدرسة :

معلم المادة:

التدريب الثاني	فصل العلاقات والدوال	اسم الطالب	الدرجة
السؤال الأول	المجال	الاعداد والعمليات عليها	تاريخ التنفيذ / / ١٤٤٦ هـ
التقدير الأفضل للعدد $\sqrt{23}$ ؟	<input type="radio"/> أ ٥,١ <input type="radio"/> ب ٥ <input type="radio"/> ج ٤,٨ <input type="radio"/> د ٢٤		
السؤال الثاني	المجال	الاعداد والعمليات عليها	تاريخ التنفيذ / / ١٤٤٦ هـ
كم عددا صحيحا يمكن تمثيلة على خط الأعداد بين -٣,٥ و ٣,٥ ؟	<input type="radio"/> أ ٣ <input type="radio"/> ب ٦ <input type="radio"/> ج ٤ <input type="radio"/> د ٧		
السؤال الثالث	المجال	الاعداد والعمليات عليها	تاريخ التنفيذ / / ١٤٤٦ هـ
اراد سعيد شراء سيارة قيمتها ٢٠٠ ألف ريال + ١٥% قيمة الضريبة المضافة فكم يجب أن يدفع للحصول على	<input type="radio"/> أ ٢١٥٠٠٠ <input type="radio"/> ب ٢٥١٠٠٠ <input type="radio"/> ج ٣٢٠٠٠٠ <input type="radio"/> د ٢٣٠٠٠٠		
السؤال الرابع	المجال	الاحصاء والاحتمالات	تاريخ التنفيذ / / ١٤٤٦ هـ
مطعم يقدم وجبة الغداء بصنفين رئيسيين ونوعين مقبلات وثلاث أنواع مشروبات اذا زاد عدد الأصناف الرئيسية إلى خمسة فكم عدد الاختيارات التي يستطيع بها اختيار الوجبة ؟	<input type="radio"/> أ ٦٠ <input type="radio"/> ب ٣٠ <input type="radio"/> ج ٢٠ <input type="radio"/> د ١٢		
السؤال الخامس	المجال	الاحصاء والاحتمالات	تاريخ التنفيذ / / ١٤٤٦ هـ
شارك ١٠ طلاب في مسابقة حفظ القران وكانت أعمارهم كما في التمثيل البياني للصدوق وطرفيه الوسيط في التمثيل هو	<input type="radio"/> أ ٨ <input type="radio"/> ب ١٠ <input type="radio"/> ج ١٤ <input type="radio"/> د ١٦		

السؤال السادس	المجال	القياس والهندسة	تاريخ التنفيذ	١٤٤٦ هـ / /
---------------	--------	-----------------	---------------	-------------

أوجد مساحة الشكل المجاور؟



أ ٣٠ سم^٢ ب ٢٤ سم^٢

ج ١٩ سم^٢ د ٣٦ سم^٢

السؤال السابع	المجال	القياس والهندسة	تاريخ التنفيذ	١٤٤٦ هـ / /
---------------	--------	-----------------	---------------	-------------

محيط المثلث المتطابق الضلعين بالستيمتر في الشكل المجاور يساوي؟



أ ٦ ب ٨

ج ١٠ د ١٢

السؤال الثامن	المجال	القياس والهندسة	تاريخ التنفيذ	١٤٤٦ هـ / /
---------------	--------	-----------------	---------------	-------------

أي المجسمات التالية عدد الأوجه فيها يساوي ستة؟



أ منشور ثلاثي ب منشور رباعي

ج هرم ثلاثي د هرم رباعي

السؤال التاسع	المجال	الاحصاء والاحتمالات	تاريخ التنفيذ	١٤٤٦ هـ / /
---------------	--------	---------------------	---------------	-------------

العبرة التي يمكن استخدامها لإيجاد الحد النوني للمتتابعة ٢٦، ١٩، ١٢،،



أ ٢٧ - ن ب ٢٥ + ن

ج ٣٣ - ٧ن د ٢٤ + ٢ن

السؤال العاشر	المجال	الاحصاء والاحتمالات	تاريخ التنفيذ	١٤٤٦ هـ / /
---------------	--------	---------------------	---------------	-------------

إذا كان مجال العلاقة د(س) = س + ١ هو {٢، ٣، ٤، ٥} فما مداها؟



أ {٣، ٤، ٥، ٦} ب {١، ٢، ٣، ٤}

ج {٢، ٣، ٤، ٦} د {١، ٣، ٤، ٥}

السؤال الحادي عشر	المجال	القياس والهندسة	تاريخ التنفيذ	١٤٤٦ هـ / /
-------------------	--------	-----------------	---------------	-------------

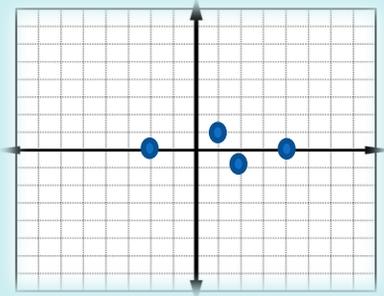
قيمة ص التي تجعل -٢٤، -١٦، -٨، ٠، ص + ٢، متتابعة حسابية هي:



أ ٨ ب ٦

ج -٦ د -٨

أوجد مساحة الشكل المجاور؟



أ $(-2, 0), (1, 1), (1, 2), (4, 0)$

ب $(0, 2), (1, 1), (1, 2), (0, 4)$

ج $(0, 4), (1, 2), (1, 1), (2, 0)$

د $(-4, 0), (1, 2), (1, 1), (2, 0)$

في محركات السيارات يوجد ما يسمى (الأسطوانات) وهي أماكن احتراق الوقود داخل المحرك لتوليد الحركة. الجدول التالي يوضح كيف تزيد قوة المحرك كلما زاد عدد اسطواناته ما معدل التغير في قوة المحرك لكل اسطوانة

قوة المحرك	عدد الأسطوانات
١٢٠	٤
١٨٠	٦
٢٤٠	٨

ب ١٨

د ٦٠

أ ٢

ج ٣٠

أي الدوال التالية ليست خطية؟

ب $٣س + ٢ص = ١٠ - س$

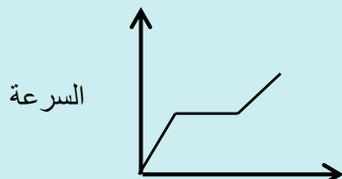
د $١١ - س = س - ص$

أ $٤س - ٥ص = ١٤$

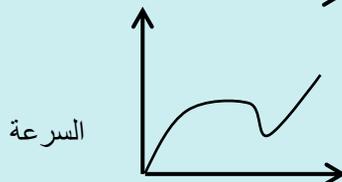
ج $١٠ + ٨ص = ص$

قاد عبدالعزيز دراجته بسرعة تزيد بمعدل ثابت لمدة عشر دقائق ثبت بعد ذلك سرعته مدة خمس دقائق ثم بدأت سرعته تنخفض بمعدل ثابت مدة خمس دقائق. عاود بعدها زيادة سرعته بمعدل ثابت في الدقائق الخمس التالية التمثيل المناسب للمنحنى السابق هو

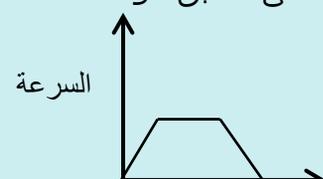
ج



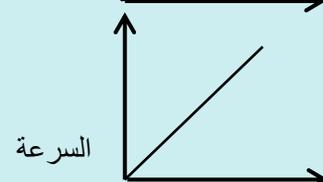
د



أ



ب





خطة علاج المهارات المفقودة "رياضيات" خلال الفصل الدراسي الأول فصل المتباينات الخطية



الخطة العلاجية

- أوراق عمل
- مسابقات
- بداية الحصة
- مقاطع فيديو
- قنوات عين
- اخرى
- اثناء بمنصة مدرستي

المهارة المستهدفة

المجال

الأعداد والعمليات عليها

القياس والهندسة

الاحصاء والاحتمالات

الجبر والتحليل

- أوراق عمل
- مسابقات
- بداية الحصة
- مقاطع فيديو
- قنوات عين
- اخرى
- اثناء بمنصة مدرستي

- أوراق عمل
- مسابقات
- بداية الحصة
- مقاطع فيديو
- قنوات عين
- اخرى
- اثناء بمنصة مدرستي

- أوراق عمل
- مسابقات
- بداية الحصة
- مقاطع فيديو
- قنوات عين
- اخرى
- اثناء بمنصة مدرستي

مدير المدرسة :

معلم المادة:

التدريب الثالث	فصل الدوال الخطية	اسم الطالب	الدرجة
----------------	-------------------	------------	--------

السؤال الأول	المجال	الاعداد والعمليات عليها	تاريخ التنفيذ	الدرجة
أي القيم الاتية اكبر من (- ٤) ؟	أ	$ -7 $	هـ ١٤٤٦ / /	
	ب	$3 -$		
	ج	$-\sqrt{36}$		
	د	$12 -$		

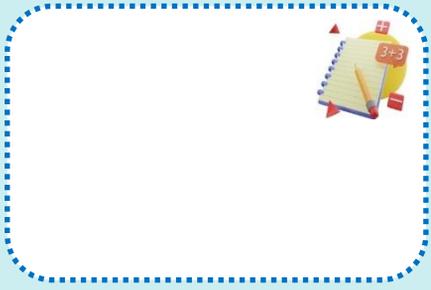
السؤال الثاني	المجال	الاعداد والعمليات عليها	تاريخ التنفيذ	الدرجة
ناتج $3 + 2(10 - 5)$ يساوي ؟	أ	٤٣	هـ ١٤٤٦ / /	
	ب	٥٨		
	ج	٧٠		
	د	١٠٠		

السؤال الثالث	المجال	الاعداد والعمليات عليها	تاريخ التنفيذ	الدرجة
اشترى مشعل دراجة هوائية بقيمة ٣٠٠ ريال قبل عامين وقد نقصت قيمة دراجته بنسبة ١٠٪ لكل عام ، فما قيمة دراجته الآن بالريال؟	أ	٢٤٠	هـ ١٤٤٦ / /	
	ب	٢٤٣		
	ج	٢٧٠		
	د	٢٧٣		

السؤال الرابع	المجال	الاعداد والعمليات عليها	تاريخ التنفيذ	الدرجة
قطع عبدالعزيز في سباق الدراجات $\frac{2}{5}$ من المسافة الكلية النسبة المئوية التي تمثل المتبقي هي ؟	أ	٨٠٪	هـ ١٤٤٦ / /	
	ب	٤٠٪		
	ج	٦٠٪		
	د	٢٠٪		

السؤال الخامس	المجال	الاحصاء والاحتمالات	تاريخ التنفيذ	الدرجة
إذا كان متوسط الأعداد ١٢ ، ص ، ١٨ ، ١٦ يساوي ١٥ فإن قيمة ص تساوي ؟	أ	١٧	هـ ١٤٤٦ / /	
	ب	١٤		
	ج	١٣		
	د	١٠		

السؤال السادس / المجال / الاحصاء والاحتمالات / تاريخ التنفيذ / ١٤٤٦ هـ

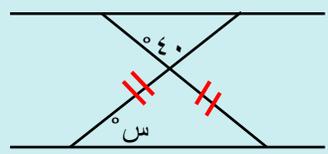


الكتب المعروضة	
نوع الكتب	عدد الكتب
ثقافية	١٢
تاريخية	١٠
دينية	٨
اجتماعية	٦
علمية	٥
ادبية	٣

المدى الربيعي لمجموعة البيانات التالية يساوي

- أ. ١٠ ب. ٩
ج. ٧ د. ٥

السؤال السابع / المجال / القياس والهندسة / تاريخ التنفيذ / ١٤٤٦ هـ



في الشكل المجاور قياس الزاوية س يساوي ؟

- أ. ٧٠° ب. ٤٠°
ج. ١١٠° د. ١٤٠°

السؤال الثامن / المجال / القياس والهندسة / تاريخ التنفيذ / ١٤٤٦ هـ

أي الأشكال التالية له عدد غير منته من محاور التماثل ؟



السؤال التاسع / المجال / الجبر والتحليل / تاريخ التنفيذ / ١٤٤٦ هـ



معادلة المستقيم الذي ميله ٣- ويمر بالنقطة (٥، ٠) ؟

- أ. $ص = ٣س + ٥$ ب. $ص = ٥س - ٣$
ج. $ص = ٣س - ٥$ د. $ص = -٣س + ٥$

السؤال العاشر / المجال / الجبر والتحليل / تاريخ التنفيذ / ١٤٤٦ هـ

معادلة المستقيم الذي يمر بالنقطة (٣، -١) وبوازي المستقيم $ص = ٤س + ٥$ بصيغة الميل والمقطع هي ؟



- أ. $ص = ٣س + ٤$ ب. $ص = ٤ + ٧س$
ج. $ص = ٤س + ٧$ د. $ص = ١ - ٥س$



خطة علاج المهارات المفقودة "رياضيات" خلال الفصل الدراسي الأول فصل المتباينات الخطية



الخطة العلاجية

- أوراق عمل
- مسابقات
- بداية الحصة
- مقاطع فيديو
- قنوات عين
- اخرى
- اثناء بمنصة مدرستي

المهارة المستهدفة

.....

.....

.....

المجال

الأعداد والعمليات عليها

- أوراق عمل
- مسابقات
- بداية الحصة
- مقاطع فيديو
- قنوات عين
- اخرى
- اثناء بمنصة مدرستي

.....

.....

.....

القياس والهندسة

- أوراق عمل
- مسابقات
- بداية الحصة
- مقاطع فيديو
- قنوات عين
- اخرى
- اثناء بمنصة مدرستي

.....

.....

.....

الاحصاء والاحتمالات

- أوراق عمل
- مسابقات
- بداية الحصة
- مقاطع فيديو
- قنوات عين
- اخرى
- اثناء بمنصة مدرستي

.....

.....

.....

الجبر والتحليل

مدير المدرسة :

معلم المادة:

التدريب الرابع	فصل المتباينات الخطية	اسم الطالب	الدرجة
----------------	-----------------------	------------	--------

السؤال الأول	المجال	الاعداد والعمليات عليها	تاريخ التنفيذ	١٤٤٦ هـ / /
--------------	--------	-------------------------	---------------	-------------

جميع الأعداد التي تنتمي لمجموعة الأعداد النسبية (الكسرية) ما عدا واحد مما يلي ؟



أ	$\sqrt{5}$	ب	$\sqrt{2,25}$
ج	٣,٢٤	د	$\frac{5}{9}$

السؤال الثاني	المجال	الاعداد والعمليات عليها	تاريخ التنفيذ	١٤٤٦ هـ / /
---------------	--------	-------------------------	---------------	-------------

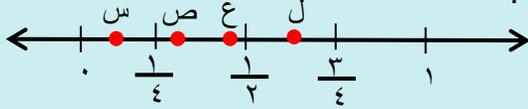
ما قيمة $(١٠ \times ٣,٥) \times ٠,٠٠٠٠٤$ ؟



أ	٠,٠٠٠١٤	ب	١٤
ج	١٤٠	د	$٦٠ \times ١,٤$

السؤال الثالث	المجال	الاعداد والعمليات عليها	تاريخ التنفيذ	١٤٤٦ هـ / /
---------------	--------	-------------------------	---------------	-------------

ما النقطة التي تمثل العدد ٠,٤٧٥ على خط الأعداد التالي ؟



أ	س	ب	ص
ج	ل	د	ع

السؤال الرابع	المجال	الاعداد والعمليات عليها	تاريخ التنفيذ	١٤٤٦ هـ / /
---------------	--------	-------------------------	---------------	-------------

١٢٥% من ٦٠ ؟



أ	١٥	ب	٦٠
ج	٧٥	د	١٢٥

السؤال الخامس	المجال	الاحصاء والاحتمالات	تاريخ التنفيذ	١٤٤٦ هـ / /
---------------	--------	---------------------	---------------	-------------

متوسط زوايا المثلث ؟



أ	٦٠	ب	٣٠
ج	٩٠	د	٢٥

السؤال السادس	المجال	الاحصاء والاحتمالات	تاريخ التنفيذ	١٤٤٦ هـ / /
---------------	--------	---------------------	---------------	-------------

كيس فيه ٥ بطاقات حمراء و٦ صفراء و٤ زرقاء فإذا سحب محمد بطاقتين عشوائياً على أن تكون كل واحدة بعد الأخرى دون أن يرجعها في الكيس فما قيمة الاحتمال بالترتيب المعطى ح (حمراء ، صفراء) ؟



أ	$\frac{2}{7}$	ب	$\frac{2}{7}$
ج	$\frac{1}{7}$	د	$\frac{1}{15}$

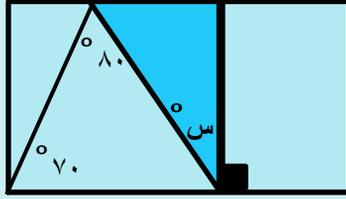
٥١٤٤٦ / /

تاريخ التنفيذ

القياس والهندسة

المجال

السؤال السابع

ما قيمة s بالدرجات في الشكل التالي ؟

٦٠°

ب

٣٠°

أ

١٢٠°

د

٩٠°

ج

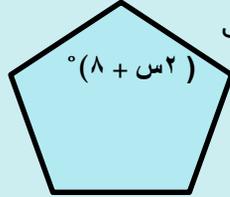
٥١٤٤٦ / /

تاريخ التنفيذ

القياس والهندسة

المجال

السؤال الثامن

في الشكل الخماسي المنتظم التالي قيمة s تساوي

٢٥°

ب

١٨°

أ

١٠٨°

د

٥٠°

ج

٥١٤٤٦ / /

تاريخ التنفيذ

القياس والهندسة

المجال

السؤال التاسع

ما لشكل الناتج من تدوير الشكل التالي 180° في اتجاه عقارب الساعة

ب



أ



د



ج

٥١٤٤٦ / /

تاريخ التنفيذ

الجبر والتحليل

المجال

السؤال العاشر

أي القيم تمثل s لجعل المتباينة التالية صحيحة $٤٠ < ٩ + s$

٢٠ -

ب

٧٥

أ

١٤

د

١٧

ج

٥١٤٤٦ / /

تاريخ التنفيذ

الجبر والتحليل

المجال

السؤال الحادي عشر

مجموعة حل المتباينة الخطية التالية $٥٨ + ٤٤ > (٣ - s)٦$ $\{s | s > ٢\}$

ب

 $\{s | s \geq ٤\}$

أ

 $\{s | s < ٨\}$

د

 $\{s | s \leq ٦\}$

ج

٥١٤٤٦ / /

تاريخ التنفيذ

الجبر والتحليل

المجال

السؤال الثاني عشر



حدد المتباينة الممثل حلها في الشكل التالي

 $9 \geq |s|$

ب

 $18 \leq |s|$

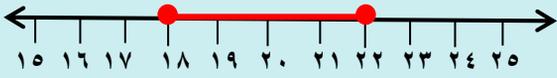
أ

 $9 \leq |s|$

د

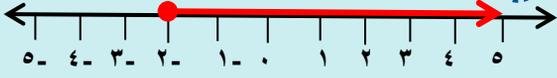
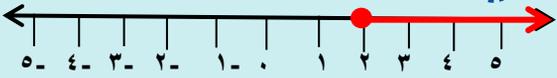
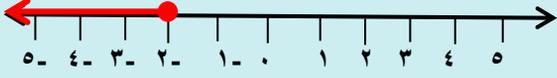
 $s \leq -9$

ج

السؤال الثالث عشر	المجال	الجبر والتحليل	تاريخ التنفيذ / / ١٤٤٦ هـ
ما لمتباينة التي مجموعة الحل لها بيانيا ممثلة في الشكل؟	<p>أ س + ٢ ≥ ٤</p> <p>ب س - ٢٠ ≥ ٢</p> <p>ج س + ١٨ ≥ -٤</p> <p>د س - ١٨ ≥ -٢</p>		

السؤال الرابع عشر	المجال	الجبر والتحليل	تاريخ التنفيذ / / ١٤٤٦ هـ
حل المتباينة المركبة $٥ \geq ٢س - ٣ > ١٣$ هو	<p>أ $٤ \geq س > ٨$</p> <p>ب $٤ > س \geq ٨$</p> <p>ج $١ \geq س > ٥$</p> <p>د $١ > س \geq ٥$</p>		

السؤال الخامس عشر	المجال	الجبر والتحليل	تاريخ التنفيذ / / ١٤٤٦ هـ
يقع مشروع (نيوم) شمال غرب المملكة ويتمتع بعدد من المزايا الفريدة منها أنه يمكن ل ٧٠% من سكان العالم الوصول للموقع خلال ٨ ساعات كحد أقصى يعبر عن ذلك بالمتباينة	<p>أ مدة الرحلة < ٨ ساعات</p> <p>ب مدة الرحلة ≤ ٨ ساعات</p> <p>ج مدة الرحلة > ٨ ساعات</p> <p>د مدة الرحلة ≥ ٨ ساعات</p>		

السؤال السادس عشر	المجال	الجبر والتحليل	تاريخ التنفيذ / / ١٤٤٦ هـ
حل المتباينة ل $٤ - \leq ٦ -$ هو:	<p>أ </p> <p>ب </p> <p>ج </p> <p>د </p>		



خطة علاج المهارات المفقودة "رياضيات" خلال الفصل الدراسي الأول فصل المتباينات الخطية



الخطة العلاجية

- أوراق عمل
- مسابقات
- بداية الحصة
- مقاطع فيديو
- قنوات عين
- اخرى
- اثناء بمنصة مدرستي

المهارة المستهدفة

.....

.....

.....

المجال

الأعداد والعمليات عليها

- أوراق عمل
- مسابقات
- بداية الحصة
- مقاطع فيديو
- قنوات عين
- اخرى
- اثناء بمنصة مدرستي

.....

.....

.....

القياس والهندسة

- أوراق عمل
- مسابقات
- بداية الحصة
- مقاطع فيديو
- قنوات عين
- اخرى
- اثناء بمنصة مدرستي

.....

.....

.....

الاحصاء والاحتمالات

- أوراق عمل
- مسابقات
- بداية الحصة
- مقاطع فيديو
- قنوات عين
- اخرى
- اثناء بمنصة مدرستي

.....

.....

.....

الجبر والتحليل

مدير المدرسة :

معلم المادة:

مفاتيح الحل

التدريب الثاني فصل العلاقات والدوال			
الاجابة	رقم السؤال	الاجابة	رقم السؤال
ب	١١	ب	١
ب	١٢	د	٢
ج	١٣	د	٣
أ	١٤	ب	٤
د	١٥	ج	٥
	١٦	أ	٦
	١٧	ج	٧
	١٨	ب	٨
	١٩	ج	٩
	٢٠	أ	١٠

التدريب الأول فصل المعادلات الخطية			
الاجابة	رقم السؤال	الاجابة	رقم السؤال
ج	١١	ج	١
أ	١٢	ب	٢
ب	١٣	أ	٣
أ	١٤	د	٤
ج	١٥	ب	٥
ج	١٦	ج	٦
ج	١٧	ج	٧
أ	١٨	ج	٨
د	١٩	د	٩
أ	٢٠	ب	١٠

التدريب الرابع فصل المتباينات الخطية			
الاجابة	رقم السؤال	الاجابة	رقم السؤال
ب	١١	أ	١
ب	١٢	ب	٢
ب	١٣	د	٣
أ	١٤	ج	٤
د	١٥	أ	٥
	١٦	ج	٦
	١٧	ب	٧
	١٨	ج	٨
	١٩	ب	٩
	٢٠	أ	١٠

التدريب الثالث فصل الدوال الخطية			
الاجابة	رقم السؤال	الاجابة	رقم السؤال
ب	١١	ب	١
أ	١٢	أ	٢
د	١٣	ب	٣
د	١٤	ج	٤
أ	١٥	ب	٥
	١٦	د	٦
	١٧	أ	٧
	١٨	ب	٨
	١٩	د	٩
	٢٠	ج	١٠



ورقة تظليل الاجابة

تم بحمد الله

- سوف سيكمل هذا الملف للفصل الدراسي الثاني والثالث
- لاي ملاحظة تنشر فيها من خلال حسابنا بمنصة X او التيلقرام

@ALHARBIA9

@ALHARBII9A