

تجميعات اختبار نافس تطوير مهارات متقدمة في التحليل والتطبيق



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-02-09 13:39:21

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 ا للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

تجميعات تدريبات نافس تنوع في المستويات وتطبيق المفاهيم ملف يحتوي على 50 سؤال 1447هـ

1

ورق عمل شاملة لكثيرات الحدود

2

دفتر شامل لمنهج الجبر من وحيدات الحد إلى ضرب كثيرات الحدود

3

التدريب على ضرب كثيرات الحدود والمتطابقات الهامة 7

4

عرض بوربوينت تعليمي وتطبيقي لضرب كثيرات الحدود 6

5

٥٠ سؤال

من تجميعات اختبار نافس لمادة الرياضيات للصف الثالث المتوسط ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب:

١ كم متراً مربعاً تبلغ مساحة الجزء الملون باللون الأحمر في الشكل المجاور ؟

أ	١٤
ب	٥
ج	١٠
د	٧

٣ أوجد المسافة بين النقطتين الممثلتين في الشكل المجاور

أ	٤
ب	٨
ج	٩
د	٥

٥ عددان مجموعهما يساوي ٨٠ والفرق بينهما يساوي ١٦ ، العدد الأصغر يساوي

أ	٣٠
ب	٣٢
ج	٤٢
د	٤٨

٧ الحد الثابت في المعادلة الخطية $٣(س - ٢) = ٥ + ١$

أ	٥ -
ب	٦ -
ج	١
د	٧

٩ مجموع قياسات الزوايا الداخلية في مضلع خماسي منتظم هو

أ	٥٥٤٠
ب	٥١٤٤
ج	٥٣٦٠
د	٥٧٢٠

١١ ما قيمة العبارة $٣ - (٣/٤)$

أ	$٣(٣/٤)$
ب	$٢٧/٤$
ج	$٢٤/٣$
د	$٤/٣$

٢ في التمثيل البياني المجاور لدرجات اختبار الطلاب في مادة العلوم، كم عدد الطلاب الذين حصلوا على درجات أقل من ٨٥ ؟

أ	١
ب	٢
ج	٣
د	٤

الساق	الورقة
٧	٩
٨	٥٥٥٥٦٨٩٩
٩	٠١١١٢٣٣٤٦٧٧

٤ أي المعادلات التالية تمثل المستقيم ل في المستوى الإحداثي

أ	$١ - س = ص$
ب	$١ + س = ص$
ج	$١ - س = ص$
د	$١ + س = ص$

٦ ما معادلة المستقيم الذي ميله ٢ ويمر في المقطع الصادي للمستقيم $ص - ٤ = س$ ؟

أ	$ص - ٤ = س$
ب	$ص = ٤ - س$
ج	$ص = ٤ - س$
د	$ص + ٤ = س$

٨ أي المجموعات التالية لها أقل قيمة انحراف معياري ؟

أ	٨٠ ، ٩٠ ، ١٠٠
ب	٧٠ ، ١٠٠ ، ١٠
ج	٦٠ ، ٨٠ ، ١٠٠
د	١٠ ، ١٠٠ ، ١٠

١٠ ميل المستقيم الذي يمر بنقطة الأصل والنقطة (٣ ، ٣) يساوي

أ	١
ب	٢
ج	٣
د	٤

١٢ إذا قدرنا قيمة ٦٦٦ إلى أقرب عدد كلي

أ	٩
ب	٦
ج	٣٣
د	٨

١٣ ارادت فاطمة رسم نموذج مصغر لسفينة بإنشاء مضلعات متشابهة ، فإذا كانت قياسات السفينة والرسم كما هو موضح في الشكل ، فإن قيمة س بالستيمتر تساوي ؟

أ	١٠
ب	٣
ج	٩
د	٧

١٥ حل النظام التالي

س + ص = ١٨
س + ٢ ص = ٢٥

أ	(٧ ، ١١)
ب	(١٢ ، ٦)
ج	(٨ ، ١١)
د	(١٠ ، ٨)

١٧ الجدول التالي يوضح عدد آيات سور الجزء السابع والعشرين من القرآن الكريم فما وسط عدد الآيات

السورة	عدد الآيات
الذاريات	٦٠
الطور	٤٩
النجم	٦٢
القمر	٥٥
الرحمن	٧٨
الواقعة	٩٦
الحديد	٢٩

١٩ تجري سعاد تدريباً يومياً لمدة ٢٠ يوماً لتحسين قدرتها على الطباعة باستخدام لوحة المفاتيح، ففي نهاية كل يوم تقوم بعمل اختبار لنفسها بحساب عدد الكلمات التي تستطيع طباعتها في دقيقة واحدة، ما الطريقة الأنسب لتمثيل هذه البيانات من أجل توضيح التغير في قدرتها على الطباعة مع مرور الأيام ؟

أ	الساق والورقة
ب	التمثيل بالخطوط
ج	المدرج التكراري
د	القطاعات الدائرية

٢١ يحتوي الشكل التالي على خماسي منتظم ، فما قيمة س ؟

أ	٣٦
ب	٥٤
ج	٦٠
د	٧٢

١٤ يوضح التمثيل البياني العلاقة الزمن (س) والمسافة (ص) أي الأزواج المرتبة الثانية تمثل هذه العلاقة ؟

أ	$\{(١٦٠ ، ٤) ، (١٢٠ ، ٣) ، (٨٠ ، ٢) ، (٤٠ ، ١)\}$
ب	$\{(١٦٠ ، ٤) ، (١٢٠ ، ٣) ، (٤٠ ، ٢) ، (٨٠ ، ١)\}$
ج	$\{(١٦٠ ، ٤) ، (٣ ، ١٢٠) ، (٢ ، ٨٠) ، (١ ، ٤٠)\}$
د	$\{(١٦٠ ، ٤) ، (٨٠ ، ٣) ، (١٢٠ ، ٢) ، (٤٠ ، ١)\}$

١٦ مستطيل طوله ١٢ سم وعرضه ٦ سم ، إذا نقص طوله ٢ سم وزاد عرضه ٢ سم ، ما مقدار التغير في المساحة المربعة ؟

أ	نقصت ٤
ب	زادت ٤
ج	نقصت ٦
د	زادت ٦

١٨ أرادت غادة عمل مجسم على شكل مركبة فضائية، وترغب في طلاء نصف الكرة العلوية بلون زجاجي، فإذا كان نصف قطر الكرة متراً واحداً (١م) فإن مساحة الطلاء الزجاجي (بالمتر المربع) تساوي :

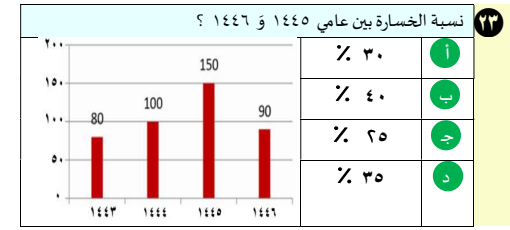
أ	٢ ط
ب	٤ ط
ج	٨ ط
د	٣ ط

٢٠ يوضح التمثيل بالقطاعات الدائرية المجاور توزيع مهارات ٤٠ موظفة في شركة للحعاية والإعلان حدد العبارة الصحيحة

أ	١٥ موظفة لديهن مهارة تصميم الإعلانات
ب	تحرير النصوص هي المهارة الأقل بين مهارات القطاعات الدائرية
ج	لا يقل عدد الموظفين الماهرات في خدمة العملاء وتصميم الإعلانات عن ١٥ موظفة
د	أكثر من ٢٠ موظفة يمكنهن مهارة التسويق

٢٢ على الشكل المجاور طول نصف قطر الدائرة

أ	٥
ب	٧
ج	٨
د	١٠



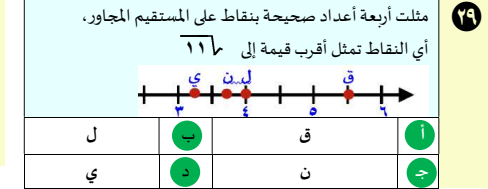
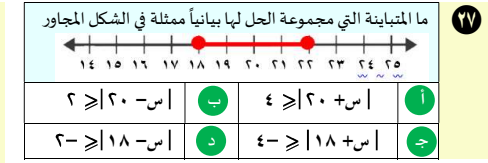
٢٤ الجدول يبين ساعات العمل لبعض الموظفين وقيمة أجرة العمل بالساعات ، معدل التغير لكل ساعة بالريال يساوي

ساعات العمل	الأجر بالريال
١	٧٠
٢	١٤٠
٣	٢١٠
٤	٢٨٠

أ	زيادة ٦٠
ب	زيادة ٧٠
ج	نقص ٦٠
د	نقص ٦٠

٢٥ يرغب خالد في شراء ساعة قيمتها قبل الخصم ١٩٥ ريال فكم سيكون سعرها بعد التخفيض بمقدار ٢١% ؟

أ	١٥٤
ب	١٦٠
ج	١٧٥
د	١٢٠

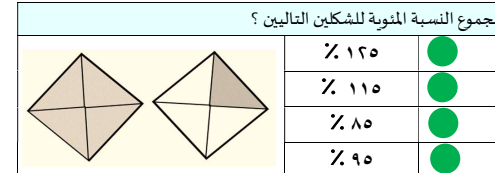
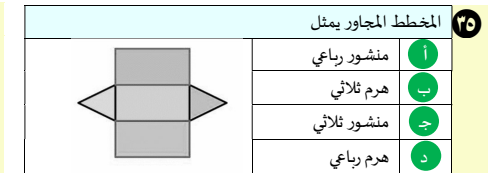


٣١ إذا كان عدد معلمي الرياضيات يشكل ٢٥ % من عدد معلمي المدرسة ، فما الكسر الذي يمثل معلمي المواد الأخرى

أ	$\frac{4}{5}$
ب	$\frac{5}{6}$
ج	$\frac{3}{4}$
د	$\frac{1}{4}$

٣٣ اختبر محمد ٤ اختبارات وكانت درجاته فيها ٧٤ ، ٨٣ ، ٧٨ ، ٧٦ فكم يجب أن يحصل في اختبار الخامس ليصبح معدله ٨٠ ؟

أ	٨٩
ب	٩٠
ج	٩١
د	٩٢



٢٦ معادلة المستقيم الذي ميله ٣ ومقطعة الصادي ٩ بصيغة الميل والمقطع هي ؟

أ	$ص = ٩ - ٣$
ب	$ص = ٣ - ٩$
ج	$ص = ٩ + ٣$
د	$ص = ٣ + ٩$

٢٨ أراد صالح القيام بتجربة عشوائية من مرحلتين : المرحلة الأولى : رمي قطعة نقود لها وجهان (صورة - كتابة) المرحلة الثانية : إدارة القرص ذي المؤشر الدوار الذي له أربعة ألوان مختلفة ، عدد الفوائد الممكنة لهذه التجربة هي

أ	٢
ب	٤
ج	٦
د	٨

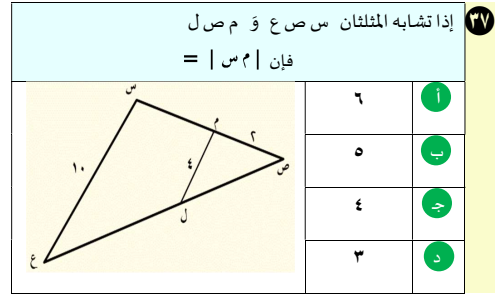


٣٢ في معرض العطور وجد أحمد عطراً قيمته ٣٠٠ ريال، وعليه خصم ٢٥ % إذا أراد شراء العطر فكم المبلغ الذي سيدفعه ؟

أ	٢٢٥
ب	٢٧٥
ج	٧٥
د	٣٢٥

٣٤ إذا أجرينا تمديداً مقياسه $\frac{3}{4}$ على مضلع محيطه ١٤ سم، فإن محيط صورة هذا المضلع تساوي بالسنتيمتر

أ	٣
ب	٦
ج	٧
د	١٤



٣٩ تريد سعاد ربط حبل بين العمودين كما في لشكل كم طول الحبل بالبوصة ؟

أ	١٢٤
ب	١٤٤
ج	١٣٤
د	١٥٤

٤١ $س = [(٢٠ - ٣) \times ٤٠ - ١٠] \div ١٠$ فإن قيمة س =

أ	٢
ب	٣
ج	٤
د	٥

٤٣ بطاقات مرقمة من ١ إلى ١٥ ، احتمال سحب رقم بطاقة تحمل الرقم ٨ أو أكبر

أ	$\frac{7}{15}$
ب	$\frac{7}{16}$
ج	$\frac{8}{15}$
د	$\frac{9}{15}$

٤٥ صورة النقطة (٦ ، ٨) بعد انسحاب ٧ وحدات لليساو و ٤ وحدات للأسفل هي

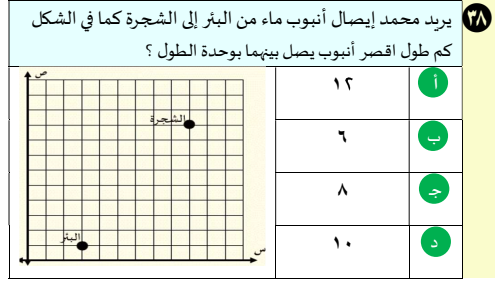
أ	(١ ، ١)
ب	(١ - ، ٤)
ج	(٢ ، ١ -)
د	(٣ ، ٥ -)

٤٧ تكتب المعادلة الخطية $ص = ٣ - ٤س$ على الصورة

أ	$٣س - ٤ = ص$
ب	$ص = ٣ + ٤س$
ج	$ص + ٤ = ٣س$
د	$ص = ٣ + ٤س$

٤٩ إذا كان محيط الدائرة يساوي مساحتها ، فما قيمة نصف القطر ؟

أ	١
ب	٢
ج	٣
د	٤



٤٠ قياس الزاوية س بالدرجات في الرسم المجاور

أ	١١٥
ب	٦٥
ج	٥٠
د	١٣٠

٤٢ الحد النوني للمتتابعة الحسابية ٣ ، ٨ ، ١٣ ،

أ	$٣ - ٥$
ب	$٢ + ٥$
ج	$٢ + ٣$
د	$٢ - ٥$

٤٤ إذا كان لديك مستقيمان ميل الأول منها يساوي صفر وميل الآخر غير معرف فانهما

أ	متعامدان
ب	متوازيان
ج	غير متوازيين وغير متعامدين
د	متطابقان

٤٦ يحتوي الفصل الأول من كتاب التاريخ على ٢٠ % من عدد صفحات الكتاب البالغة ٤٢٠ صفحة ، ما عدد الصفحات التقريبي للفصل الأول

أ	١٨٠
ب	٦٠
ج	٨٠
د	١٠٠

٤٨ ناتج $٣ + ٢(٥ - ١٥) =$

أ	٤٣
ب	٧٠
ج	١٠٠
د	٥٨

٥٠ مستطيل طوله ضعف عرضه، إذا تمت احاطته بسلك طوله ٣٦ م فأوجد مساحة المستطيل بالتر المربع

أ	٧٢
ب	٤٢
ج	٥٢
د	٣٦