

# تجمیعات تدربیات نافس تنویع فی المستویات وتطبیق المفاهیم ملف یحتوی على 50 سؤال 1447هـ



تم تحمیل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

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

تاریخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09-02-2026 13:33:05

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوینت ا اوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرة وبنوك ا الامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة  
ریاضیات:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الریاضیات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التریة الاسلامیة

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة ریاضیات في الفصل الثاني

ورق عمل شامل لكثیرات الحدود

1

دفتر شامل لمنهج الجبر من وحیدات الحد إلى ضرب كثیرات الحدود

2

التدريب على ضرب كثیرات الحدود والمتطابقات الهامة 7

3

عرض بوربوینت تعليمي وتطبیقي لضرب كثیرات الحدود 6

4

عرض بوربوینت تدربیي متعدد الخطوات لضرب وحيدة الحد في كثیرات الحدود 5

5

## ٠ سؤال

### تدريبات نافس ٤٤٧ هـ

اسم الطالب:

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

الساق	الورقة
٧	٩
٨	٥٥٥٥٦٨٩٩
٩	٠١١١٤٣٣٤٦٧٧

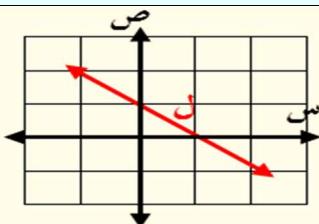
٢

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



١

أي المعادلات التالية تمثل المستقيم ل المستوى الإحداثي



٤

- ص = -س - ١  
ص = س + ١  
ص = س - ١  
ص = س - س + ١

ما معادلة المستقيم الذي ميله ٦ و يمر في المقطع الصادي للمستقيم

$$ص = ٤ - س$$

٦

ص = ٤ - س

ص = س - ٤

ص = س + ٤

ص = س - ٦

٦

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

٣٢      ب      ٣٠      أ  
٤٨      د      ٤٢      ج

٥

أي المجموعات التالية لها أقل قيمة انحراف معياري ؟

٨، ٩، ١٠	ب	٧، ١٠، ١٠	أ
١٠، ١٠، ١٠	د	٦، ٨، ١٠	ج

٨

الحد الثابت في المعادلة الخطية  $(س - ٢) = ص + ١$ 

٦ -      ب      ٥ -      أ  
٧      د      ١      ج

٧

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

٦	ب	١	أ
٤	د	٣	ج

١٠

مجموع قياسات الزوايا الداخلية في مضلع خماسي منتظم هو

٠١٤٤      ب      ٠٥٤٠      أ  
٠٧٢٠      د      ٠٣٦٠      ج

٩

إذا قدرنا قيمة  $\sqrt{66}$  إلى أقرب عدد كلي

٦	ب	٩	أ
٨	د	٣٣	ج

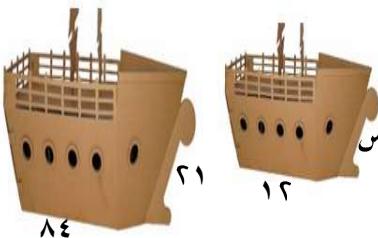
١٢

ما قيمة العبارة  $(\frac{3}{4})^{-3} =$ 

$\frac{27}{64}$       ب       $(\frac{3}{4})^3$       أ  
 $\frac{4}{3}$       د       $\frac{64}{27}$       ج

١١

ارادت فاطمة رسم نموذج صغير لسفينة بإنشاء مخلعات متشابهة ، فإذا كانت قياسات السفينة والرسم كما هو موضح في الشكل ، فإن قيمة س بالسنتيمتر تساوي ؟

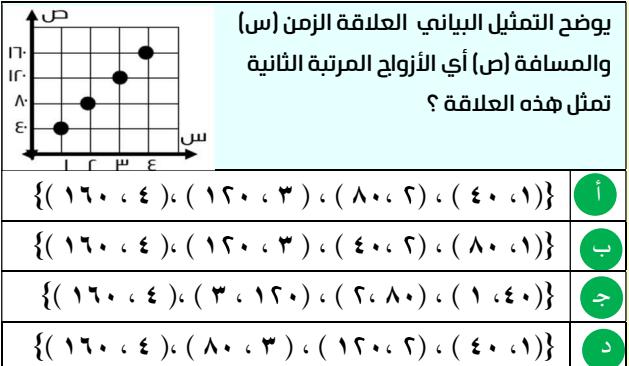


أ

ب

ج

د



١٤

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

زادت ٤	ب	نقصت ٤	أ
زادت ٦	د	نقصت ٦	ج

١٥

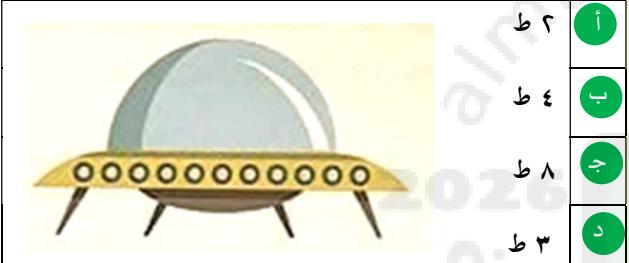
س + ص = ١٨

٢٥ = س + ص

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

١٥

ارادت 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 :



١٨

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

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

١٨

يوضح التمثيل بالقطاعات الدائرية المجاور توزيع مهارات ٦٠ موظفة في شركة للدعاية والإعلان عدد العبارة الصحيحة

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

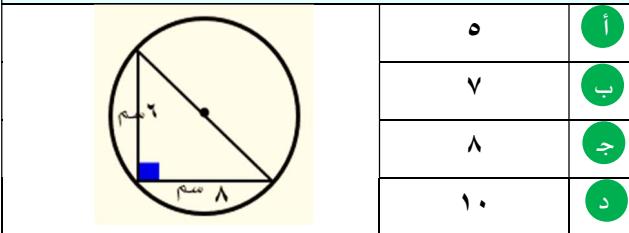
٢٠

تجري سعاد تدريباً يومياً لمدة ٢٠ يوماً لتحسين قدرتها على الطباعة باستخدام لوحة المفاتيح ، في 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 ؟

السوق والورقة	أ
الممثل بالخطوط	ب
الدرج التكراري	ج
القطاعات الدائرية	د

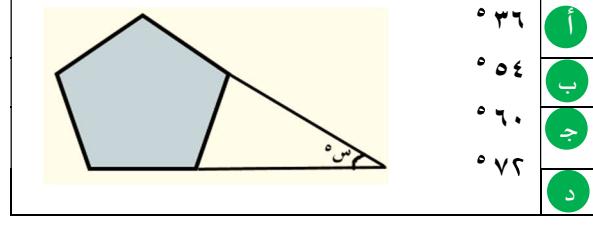
١٩

على الشكل المجاور طول نصف قطر الدائرة



٢٢

يحتوي الشكل التالي على خماسي منتظم ، فما قيمة س ؟



٢٢

٢٣

نسبة الخسارة بين عامي ١٤٤٥ و ١٤٤٦ ؟

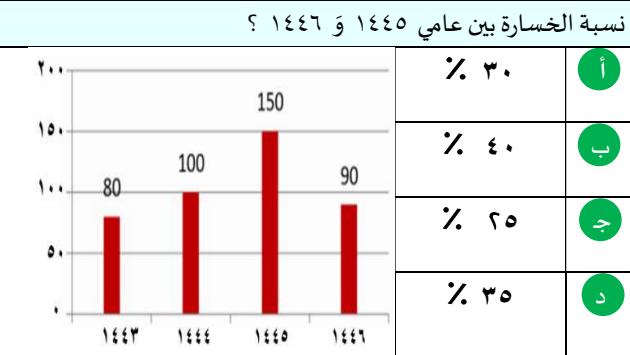
٢٤

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

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

٦٠ زباده  
٧٠ زباده  
٦٠ نقص  
٦٠ نقص

٢٥



٢٦

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

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

٢٥

يرغب خالد في شراء ساعة قيمتها قبل الخصم ١٩٥ ريال فكم سيكون سعرها بعد التخفيض بمقدار ٦٪

١٦٠	ب	١٥٤	أ
١٢٠	د	١٧٥	ج

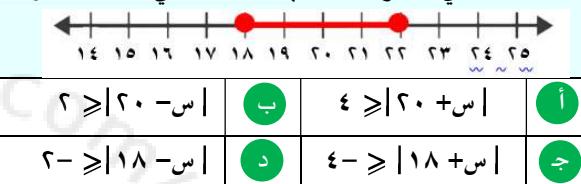
٢٨

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 النواتج الممكنة لهذه التجربة هي

٤	ب	٢	أ
٨	د	٦	ج

٢٧

ما المتابينة التي مجموعه الحل لها بيانياً ممثلة في الشكل المجاور



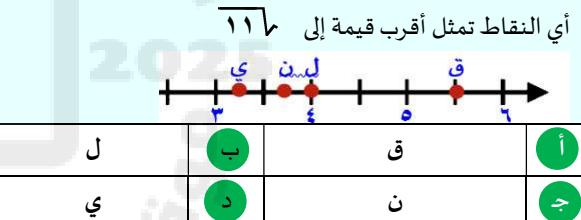
٢٩

العدد النسبي الذي تمثله النقطة س هو:



٢٩

مثلث أربعة أعداد صحيحة بنقاط على المستقيمات المجاور،



٣٢

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

٢٧٥	ب	٢٢٥	أ
٣٢٥	د	٧٥	ج

٣٢

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

٢	ب	٤	أ
١	د	٣	ج

٣٤

إذا أجرينا تمدداً مقياسه  $\frac{3}{7}$  على مضلع محيطه ١٤ سم، فإن محيط صورة هذا المضلع تساوي بالسنتيمتر

٦	ب	٣	أ
١٤	د	٧	ج

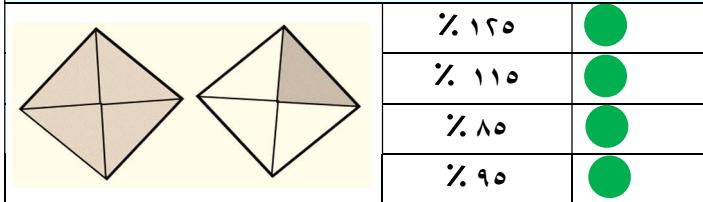
٣٣

اخبر محمد ٤ اختبارات وكانت درجاته فيها ٧٦ ، ٧٨ ، ٨٣ ، ٧٤ فكم يجب أن يحصل في اختباره الخامس ليصبح معدله ٨٠

٩٠	ب	٨٩	أ
٩٢	د	٩١	ج

٣٦

مجموع النسبة المئوية للشكليين التاليين ؟



٣٥

المخطط المجاور يمثل

