

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث المتوسط اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثالث المتوسط في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/9math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث المتوسط في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/9math2>

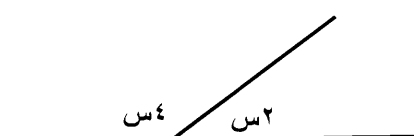
* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثالث المتوسط اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade9>

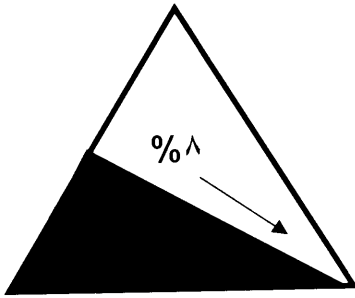
للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

درجة الطالب
٥٦٠

١	افتراض انك بدأت مشروعاً لبيع المأكولات وكانت تكلفة التجهيزات الأولية ١٥٠٠ ريالاً ، وتكلفة تجهيز الوجبة الواحدة (س) هي ٢٠ ريالاً ، وسعر بيعها ٣٠ ريالاً . النظام الذي يعبر عن التكلفة الكلية (ك) والإيرادات (د) هو :
أ	ك = ١٥٠٠ + ٢٠س
ب	ك = ١٥٠٠ - ٣٠س
ج	ك = ١٥٠٠ + ٣٠س
د	ك = ١٥٠٠ - ٢٠س
٢	في الشكل المجاور ، قيمة الزاوية ٢س هي : 
أ	٦٠°
ب	٤٠°
ج	٣٠°
د	٢٠°
٣	إذا كان محيط ارض مربعة الشكل بعدها ٣ يساوي محيط ارض مستطيلة الشكل وبعدها (س، ٣س+٤) فإن س تساوي :
أ	$\frac{2}{5}$
ب	$\frac{2}{3}$
ج	٢
د	٤
٤	يريد فيصل تركيب خزانة في إحدى الغرف ، إذا كانت أجره العامل ٥٠ ريالاً مضافاً إليها ٢٠ ريالاً عن كل ساعة عمل بعد الساعة الأولى ، ماتكلفة تركيب الخزانة إذا استغرق العامل ساعتين ونصف ؟
أ	١١٠ ريالاً
ب	١٠٠ ريالاً
ج	٩٠ ريالاً
د	٨٠ ريالاً
٥	اشترى ريان حاسوباً بقيمة ٤٠٠٠ ريال ، فإذا علمت أن سعره ينخفض بصورة خطية وكانت قيمته بعد سنتين ٢٥٠٠ ريالاً ، فما مقدار الانخفاض السنوي في سعره ؟
أ	٢٥٠٠ ريالاً
ب	١٢٥٠ ريالاً
ج	٧٥٠ ريالاً
د	٥٠٠ ريالاً
٦	إذا كانت رسوم جلسة ترفيهية في منتج ما ١٥٠ ريالاً للساعة الواحدة بالإضافة إلى ٥٠ ريالاً سعر تذكرة لجميع ألعاب المنتج ، فإذا حجز سعيد جلسة لمدة أربع ساعات مع تذكرة ألعاب لابنه فان إجمالي مادفعه سعيد :
أ	٦٠٠ ريالاً
ب	٦٥٠ ريالاً
ج	٧٥٠ ريالاً
د	٨٠٠ ريالاً
٧	يريد خالد أن يرسل عدداً من الرسائل بالبريد ، علماً بأن ثمن الطابع الذي سيلصقه على كل رسالة ٢,٢٥ ريالاً ، كما يريد أن يرسل طرداً بريدياً أجره إرساله ٢٩,٧٥ ريالاً ، أي العبارات الآتية تبين عدد الرسائل التي يمكن أن يرسلها خالد إذا كان المبلغ الذي رصده لذلك هو ٥٠ ريالاً
أ	$٢٩,٧٥ + ٢,٢٥س \geq ٥٠$
ب	$٢٩,٧٥ + ٢,٢٥س > ٥٠$
ج	$٢٩,٧٥ + ٢,٢٥س \leq ٥٠$
د	$٢٩,٧٥ - ٢,٢٥س \geq ٥٠$

٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
أرادت رينا أن تملأ إناء اسطواناني الشكل بالماء، ارتفاعه ٣س ^٢ ونصف قطر قاعدته ٢س، فما كمية الماء التي تحتاجها	عندما يوفر احمد $\frac{2}{5}$ مصروفه الشهري يكون لديه ٥٠ ريالاً بنهاية الشهر. ما العدد الممثل ل ٨٠٪ من مصروفه الشهري	يدور الأب حول المضمار دورة كاملة ويدور الابن $\frac{2}{3}$ المضمار في نفس الوقت، إذا كان طول المضمار ٥٠٠م فكم المسافة التي يقطعها الابن إذا كان الأب قد أكمل ٣ دورات ؟	اشترى محمد أرضاً مستوية مستطيلة الشكل، محيطها يساوي ٤٢متراً، وأراد زراعتها بالقمح. فما اكبر مساحة للأرض التي يمكن لمحمد زراعتها بالقمح ؟	تقدم إحدى المكتبات عرضاً حيث تبيع الكتاب ذا الغلاف المجلد بمبلغ ٤٠ ريالاً وغير المجلد بمبلغ ٣٠ ريالاً، فإذا دفع عبدالحكيم ٢٩٠ ريالاً ثمناً ل ٨ كتب، فما عدد الكتب المجلدة التي اشتراها ؟	غادر نواف وسعد الموقع نفسه وفي الوقت نفسه. سار سعد شرقاً ٧ كلم، وسار نواف شمالاً ٢٤كلم، كم المسافة التقريبية بينهما في تلك اللحظة ؟	تستعمل إشارات الطرق الموجودة في صورة الإشارة أدناه لتنبيه السائقين إلى انحدار في الطريق قد يقود إلى موقف خطر. ما ميل المنحدر الموصوف بالإشارة ؟
أ	أ	أ	أ	أ	أ	أ
٦س ^٢ ط	١٢٥	١٥٠٠	٤٢	٢٩٠	٢٣ كلم	$\frac{٢٥}{٢}$
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب
٦س ^٢ ط	١٠٠	١٢٠٠	١١٠	٢٩٠	٢٥ كلم	$\frac{٢}{٥}$
ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج
١٢س ^٢ ط	٨٠	٨٠٠	٢٢٠	٤٠	٥٢٧ كلم	$\frac{١}{٢٥}$
د	د	د	د	د	د	د
١٢س ^٢ ط	٧٥	٤٠٠	٤٤١	٣	٦٢٥ كلم	$\frac{٢}{٢٥}$



١٥	قذف لاعب بيسبول كرة من مستوى سطح الأرض إلى الأعلى بسرعة ابتدائية، والدالة $e = 2n + 60$ تمثل ارتفاع الكرة بعد (ن) ثانية فيكون ارتفاع الكرة بعد ثانية واحدة هو :	أ	٧٦	ب	٤٤	ج	١	د	صفر
١٦	أي النقاط الآتية تقع على المستقيم $s + 3 = 0$ ؟	أ	(٦، ١)	ب	(١، ٦)	ج	(٦، -٣)	د	(٦، -٣)
١٧	اشترى مشعل دراجة هوائية بقيمة ٣٠٠ ريال قبل عامين، وقد نقصت قيمة دراجته بنسبة ١٠٪ لكل عام، فما قيمة دراجته الآن بالريال ؟	أ	٢٤٠	ب	٢٤٣	ج	٢٧٠	د	٢٧٣
١٨	إذا كان $s^2 - 16 = 0$ وكان $s + 2 =$ فما قيمة $s - 3$ ؟	أ	١٤	ب	٨	ج	٤	د	٢
١٩	اليوم هو ١٤ من شهر فبراير عام ٢٠١٩، أقيمت بطولة لكرة القدم للمسابقة نفسها يوم ٢٣ فبراير عام ٢٠١٨، كم يوماً مضى على إقامة هذه المسابقة ؟ (علماً بأن عدد سنوات السنة الميلادية ٣٦٥ يوماً)	أ	٣٧٣	ب	٣٥٦	ج	٣٦٥	د	٣٤٧
٢٠	دلو سعته ٠،٠٠٣ لتر، كم مرة نملأه لتعبئة حوض سعته ٦ لتر ؟	أ	٣٠٠٠	ب	٢٠٠٠	ج	١٥٠٠	د	١٠٠٠

انتهت أسئلة قسم الرياضيات

مفتاح التصحيح

كل فقرة ٢٨ درجة

يتم تصنيف الطالب على حسب مجموع درجاته حسب الجدول التالي :

مستوى الأداء	فئة الدرجة
متقدم	من ٤٢٥ إلى ٥٦٠
عال	من ٣٣٥ إلى ٤٢٤
متوسط	من ٢١٥ إلى ٣٣٤
منخفض	من ١٧٠ إلى ٢١٤
مادون المنخفض	من صفر إلى ١٦٩