كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع تعليمي كويتي 100 % ، للدخول إلى المجموعة أو القناة ما عليك سوى الضغط على اسمها

تطبيق المناهج الكويتية

القناة الرسمية على تلغرام

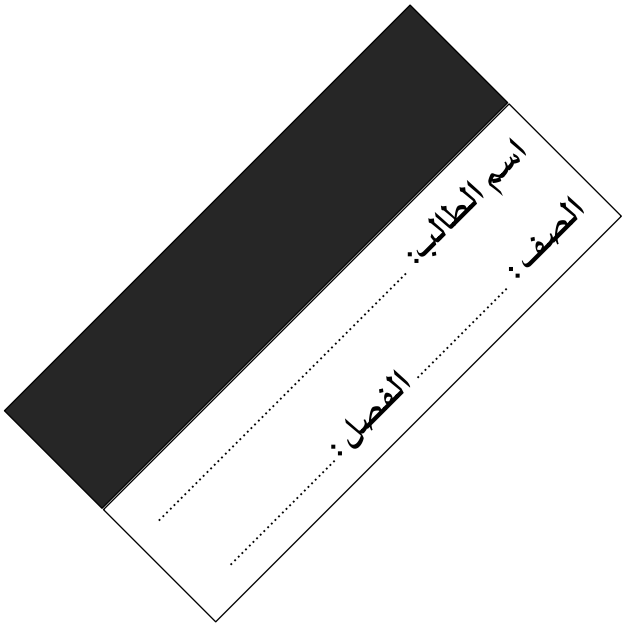
الصفحة الرسمية على الفيسبوك

قناة روابط تعليمية شاملة لجميع الصفوف

مجموعات التلغرام	قنوات التلغرام	صفحات الفيسبوك	مجموعات الفيسبوك
الصف الأول	الصف الأول	الصف الأول	الصف الأول
الصف الثاني	الصف الثاني	الصف الثاني	الصف الثاني
الصف الثالث	الصف الثالث	الصف الثالث	الصف الثالث
الصف الرابع	الصف الرابع	الصف الرابع	الصف الرابع
الصف الخامس	الصف الخامس	الصف الخامس	الصف الخامس
الصف السادس	الصف السادس	الصف السادس	الصف السادس
الصف السابع	الصف السابع	الصف السابع	الصف السابع
الصف الثامن	الصف الثامن	الصف الثامن	الصف الثامن
الصف التاسع	الصف التاسع	الصف التاسع	الصف التاسع
الصف العاشر	الصف العاشر	الصف العاشر	الصف العاشر
صف11أدبي	صف 11أدبي	صف 11 أدبي	الصف 11 أدبي
صف 11علمي	صف 11علمي	صف 11 علمي	الصف 11 علمي
صف12 أدبي	صف 12أدبي	صف 12 أدبي	الصف 12 أدبي
صف12علمي	صف12علمي	صف 12 علمي	الصف 12 علمي

مدرسون في الكويت	روابط واتساب	حساب الانستغرام	حساب تويتر

تكلّم مع البوت التعليمي الأول من نوعه والذي يسمح للطلبة باختيار الصف والفصل والمادة ويرد له البوت الملفات المناسبة



وزارة التربيـة

الإدارة العامـة للتعليـم الـخاص

نموذج امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي

٢٠١٨ / ٢٠١٩

المجـــال الدراســـــي: الريـاضـــــيات

الصـــــف: الثـامـــن

WWW.KweduFiles.Com

رقم السؤال	الدرجة	توقيع المصحح
١		
٢		
٣		
٤		
٥		
٦		
٧		
المجموع		

الدرجة بالأحرف: _____

وزارة التربية	نموذج امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني	المادة: رياضيات
الإدارة العامة للتعليم الخاص	العام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩	الزمن: ساعتان
مدرسة الجميل الأهلية	(عدد الأوراق: ٦ بدون غلاف)	الصف: الثامن

أولاً: الأسئلة المقالية: أجب على جميع الأسئلة موضحاً خطوات الحل في كل منها

السؤال الأول: -

١٢

أ صندوق فيه ٩ كرات متماثلة تماماً مرقمة من ١ إلى ٩ . سحبت كرة عشوائياً من الصندوق

أوجد احتمال كل من الأحداث التالية :

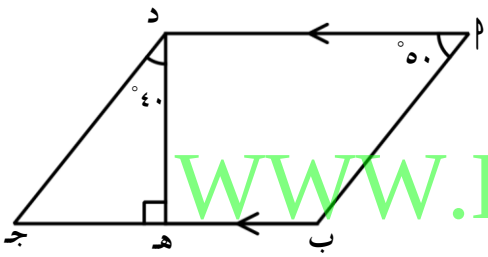
- ظهور عدد أصغر من ٤ .....
- ظهور عدد فردي .....
- ظهور عدد أصغر من ٤ أو ظهور عدد فردي .....
- ظهور عدد يقبل القسمة على ٣ .....

٤

ب في الشكل المقابل: $\overline{أد} // \overline{ب جـ}$ ، $\overline{د هـ} \perp \overline{ب جـ}$ ،

$ق(\hat{أ}) = ٥٠^\circ$ ، $ق(هـ\hat{د}جـ) = ٤٠^\circ$

أثبت أنَّ الشكل الرباعي أ ب جـ د متوازي أضلاع .



WWW.KweduFiles.Com

٥

جـ أوجد ارتفاع شبه منحرف مساحته ١٦ وحدة مربعة وطولي القاعدتين ٨ وحدة طول.

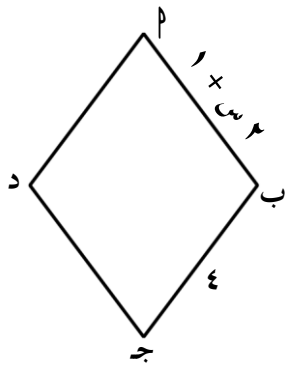
٣

١٢

السؤال الثاني: -

أ) أ ب جـ د معين ، أ ب = ٢ س + ١ وحدة طول

ب جـ = ٤ وحدة طول ، أوجد قيمة س .



٣

ب) حل المتباينة التالية في ح :

٢ س + ٤ ≥ ١٩

WWW.KweduFiles.Com

٤

جـ) اجمع الحدوديات التالية :

٦ س^{٣} − ١ ، −٢ س^{٢} − ٤ س + ٥ ، − س^{٣} − ٧ س^{٢}

٥

السؤال الثالث: -

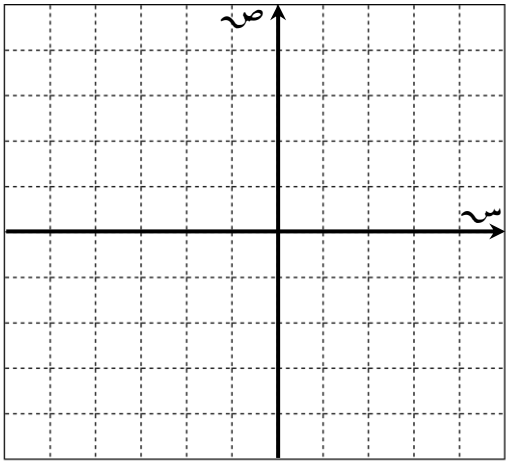
١٢

أ في المستوى الإحداثي ارسم المثلث ل م ن بحيث

ل (−١ ، ١) ، م (٠ ، ٤) ، ن (٤ ، ٢)

ثم ارسم صورته تحت تأثير إزاحة قاعدتها

(س ، ص) ⟵ (س − ٣ ، ص − ٢)

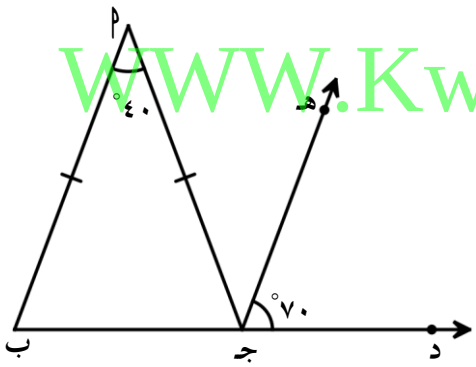


٥

ب في الشكل المقابل: ق(∠أ ب) = ق(∠ج) ، ق(∠أ) = ٤٠° ، ق(∠د ج هـ) = ٧٠°

أثبت أنَّ $\overleftarrow{\text{ج هـ}}$ // $\overline{\text{ب أ}}$

WWW.KweduFiles.Com



٣

جـ مساحة مستطيل هي (٦ س^{٢} − ٢ س) متراً مربعاً ، عرض هذا المستطيل ٢س متراً ،

أوجد طول هذا المستطيل .

٤

Sata 1975

السؤال الرابع: -

١٢

أ) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية:

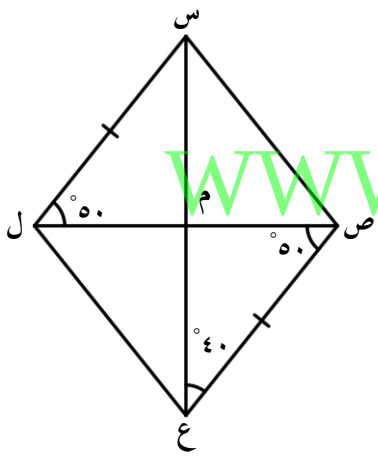
(س + ٣)^{٢} − ١ = ٠ ، س ∈ ح .

٤

ب) في الشكل المقابل : س ل = ص ع

ق (س $\hat{ل}$ ص) = ق (ع $\hat{ص}$ ل) = ٥٠° ، ق (ص $\hat{ع}$ س) = ٤٠°

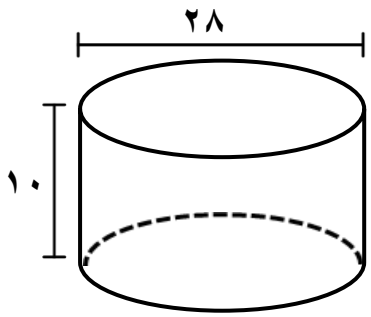
أثبت أنَّ الشكل الرباعي س ص ع ل معين



WWW.KweduFiles.Com

٤

جـ) أوجد حجم الأسطوانة : (استخدم π = ٣,١٤)



٤

Sata 1975

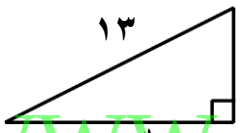
ثانياً: البنود الموضوعية

١٢

السؤال الخامس: -

أولاً: في البنود (١ ⟵ ٤) ظلل (م) إذا كانت العبارة صحيحة:

أو ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

١	الشكل المقابل يمثل مستطيل	(م)	(ب)
٢	$\frac{٣}{٥}$ س ص^{٣} ، ٠,٦ ص^{٣} س حدان جبريان متساويان	(م)	(ب)
٣	العامل المشترك الأكبر للحدين ١٤ س^{٢} ص ، ٢١ س ص^{٣} هو ٧ س ص	(م)	(ب)
٤	في الشكل المقابل قيمة س تساوي ٨ 	(م)	(ب)

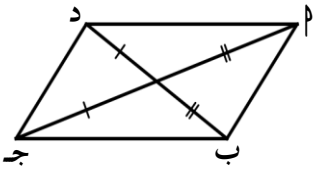
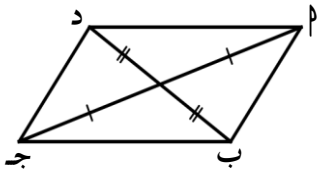
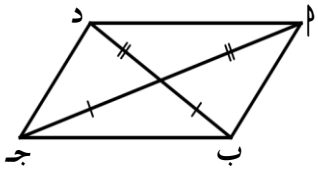
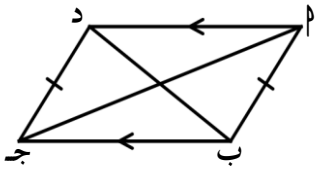
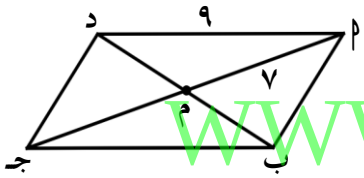
WWW.KweduFiles.Com

ثانياً: في البنود (٥ ⟵ ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح

ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة: -

٥	إذا كانت م′(−٥ ، ٩) هي صورة النقطة م (٢ ، ٥) تحت تأثير إزاحة في المستوى الإحداثي ، فإن قاعدة هذه الإزاحة هي : (م) (س ، ص) ⟵ (س + ٧ ، ص −٤) (ب) (س ، ص) ⟵ (س − ٧ ، ص +٤) (جـ) (س ، ص) ⟵ (س + ٤ ، ص +٧) (د) (س ، ص) ⟵ (س − ٤ ، ص −٧)
٦	(٣ س + ٤ ص) − (٣ س − ٤ ص) = (م) ٦ س − ٨ ص (ب) ٦ س + ٨ ص (جـ) ٨ ص (د) ٦ س
٧	قيمة كثيرة الحدود ٢ س^{٤} − ٣ س^{٢} + ١ عندما س = −٢ هي : (م) ٢١ (ب) −٢١ (جـ) ١٢ (د) −١٢

Sata 1975

٨	مخروط دائري مساحة قاعدته ١٥ وحدة مربعة وارتفاعه ٣ وحدة طول ، فإن جمه يساوي: (أ) ٤٥ وحدة مربعة (ب) ١٥ وحدة مربعة (جـ) ١٨ وحدة مربعة (د) ١٣٥ وحدة مربعة
٩	الشكل الذي يمثل متوازي أضلاع فيما يلي هو : (أ)  (ب)  (جـ)  (د) 
١٠	في متوازي الأضلاع المرسوم ، أجـ =  (أ) ٧ وحدة طول (ب) ٣ وحدة طول (جـ) ١٤ وحدة طول (د) ٩ وحدة طول
١١	إذا كانت ص − س = ٤ ، س + ص = ٥ فإن س^{٢} − ص^{٢} = (أ) ٢٠ (ب) −٢٠ (جـ) ٩ (د) −٩
١٢	في تجربة إلقاء حجري نرد متمايزين مرة واحدة ، فإن احتمال الحصول على رقمين مجموعهما يساوي ٨ هو: (أ) ١ (ب) $\frac{٥}{٦}$ (جـ) $\frac{٥}{٣٦}$ (د) $\frac{١}{٦}$

انتهت الأسئلة، نرجو لكم النجاح والتوفيق

WWW.KweduFiles.Com

Sata 1975