

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
صف 11 أدبي	صف 11 أدبي	صف 11 أدبي	الصف 11 أدبي
صف 11 علمي	صف 11 علمي	صف 11 علمي	الصف 11 علمي
صف 12 أدبي	صف 12 أدبي	صف 12 أدبي	الصف 12 أدبي
صف 12 علمي	صف 12 علمي	صف 12 علمي	الصف 12 علمي

[حساب تويتر](#)

[حساب الانستغرام](#)

[روابط واتساب](#)

[مدرسون في الكويت](#)

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



وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص

اسم الطالب:

الصف:

الفصل:

نموذج امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي

٢٠١٩ / ٢٠١٨

المجال الدراسي: الرياضيات

الصف: الثامن

WWW.KweduFiles.Com

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

الدرجة بالأحرف:

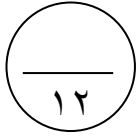
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان
الصف: الثامن

نموذج امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني
العام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩
[عدد الأوراق: ٦ بدون غلاف]

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
مدرسة الجميل الأهلية

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

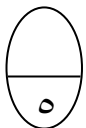
السؤال الأول: -



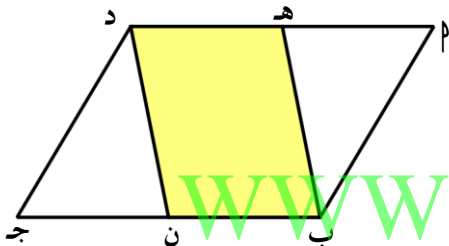
١ - أكتب فضاء العينة لتجربة إلقاء حجر نرد ثم إلقاء قطعة نقود معدنية.



٢ - ما هي عدد الطرائق المختلفة لقراءة كتابين من ٥ كتب خلال إجازة نهاية الأسبوع.



ب) م ب ج د متوازي أضلاع فيه ه منتصف م د ، ن منتصف ب ج .
برهن أن الشكل الرباعي ه ب ن د متوازي أضلاع .



www.KweduFiles.Com



ج) أثبت أن Δ م ب ج قائم الزاوية ،

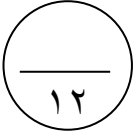
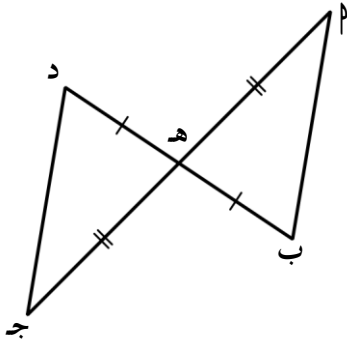
حيث م ب = ٧ وحدة طول ، م ج = ٢٤ وحدة طول ، ب ج = ٢٥ وحدة طول .



السؤال الثاني: -

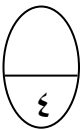
٢ في الشكل المقابل وحسب البيانات المحددة عليه أثبت أن:

ب // ج د



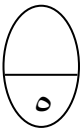
ب أوجد مجموعة حل المعادلة $5س^2 = 80$ ، حيث $س \in \mathbb{Q}$ (مجموعة الأعداد النسبية)

WWW.KweduFiles.Com



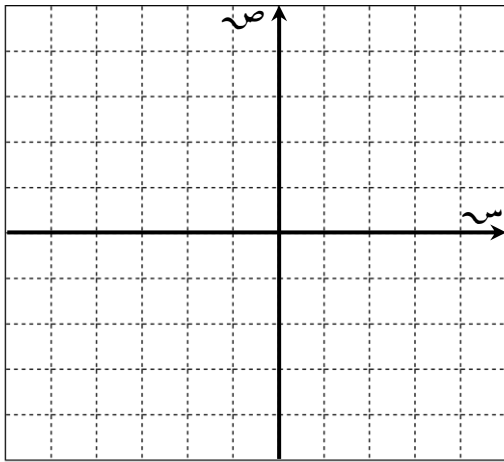
ج بسط المقدار التالي:

$$3(س - 3) - 4س + س(س + 1)$$



السؤال الثالث: -

١٢



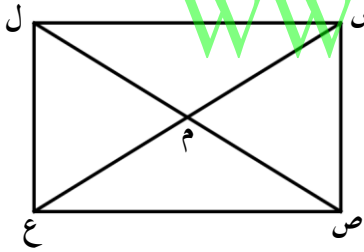
٢ في المستوى الإحداثي ارسم المثلث Δ ب ج بحيث

Δ ب ج (١، ١-) ، ب (٠، ٣) ، ج (-٢، ٤)

ثم ارسم صورته بدوران مركزه نقطة الأصل
وقياس زاويته 270° .

٥

ب س ص ع ل متوازي أضلاع فيه : س ع = ٧ وحدة طول ، ص م = ٣,٥ وحدة طول



www.KweduFiles.Com أثبت أن الشكل الرباعي س ص ع ل مستطيل

٣

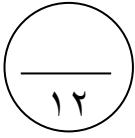
ج ١- احسب قيمة كثيرة الحدود التالية عندما س = ٣-

$$٢ س^٢ - ٣ س + ٥$$

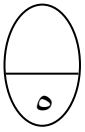
٢ - أوجد مربع (٥ س - ٤)

٤

السؤال الرابع :-



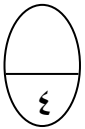
٢ حل المتباينة التالية : $5 - س > ٣ + ٤ + ٢ س$ ، $س \in \mathbb{R}$



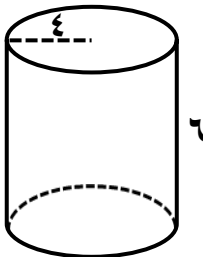
ب) في متوازي الأضلاع المقابل ، أوجد قيمة س .



WWW.KweduFiles.Com



ج) أوجد المساحة السطحية للأسطوانة . $(\pi = ٣,١٤)$



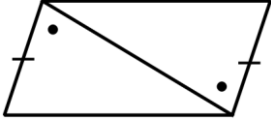
ثانياً: البنود الموضوعية

السؤال الخامس: -

أولاً: في البنود (١ ← ٤) ظلل (ب) إذا كانت العبارة صحيحة:

أو ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

١٢

ب (ب) (ب)		الشكل المقابل يمثل متوازي أضلاع	١
ب (ب) (ب)		العامل المشترك الأكبر للحددين ١٥ س ^٢ ص ، ٩ س هو ٣ س ص	٢
ب (ب) (ب)		حجم أسطوانة مساحة قاعدتها ١٤ سم ^٢ وارتفاعها ١٠ سم هو ١٤٠ سم ^٣	٣
ب (ب) (ب)		في تجربة إلقاء قطعة نقود معدنية مرتين متتاليتين فإن احتمال ظهور صورة واحدة على الأقل يساوي $\frac{٣}{٤}$	٤

ثانياً: في البنود (٥ ← ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة: -

		الانعكاس في نقطة الأصل يكافئ:	٥
	(ب) (د، و، ١٨٠°) (ب) (د، و، ٢٧٠°) (ج) (د، و، ٣٦٠°) (د) (و، ٩٠°)		
		صورة النقطة هـ (٤-، ١-) باستخدام قاعدة الإزاحة (س، ص) ← (س+٥، ص-٤)	٦
	(ب) هـ' (١، ٣) (ب) هـ' (١، ٥) (ج) هـ' (٩، ٥-) (د) هـ' (٩، ٥)		
		$\frac{٦س٣ - ٣س٦}{س٣} =$	٧
	(ب) ٢س ^٢ - س (ب) ٢س ^٢ - ١ (ج) ١ - ٢س ^٢ (د) $\frac{١}{٢س٢}$		

	<p>في الشكل المقابل $\hat{1}$ = (ب) 120° (س) 360° (پ) 60° (ج) 180°</p>	<p>٨</p>
<p>(ب) س (س - ١٠) (س) س (س + ١٠)</p>	<p>$(س - ٥) - ٢ = ٢٥$ (پ) س (س - ٥) (ج) س (س + ٥)</p>	<p>٩</p>
	<p>المساحة السطحية للهرم المرسوم تساوي: (ب) $٢٤٤ \text{ سم}^٢$ (س) $٣٠٠ \text{ سم}^٢$ (پ) $١٤٤ \text{ سم}^٢$ (ج) $٣٨٤ \text{ سم}^٢$</p>	<p>١٠</p>
<p>(س) ٢٥ (ج) ٤٥ (ب) ٥٥ (پ) ٧٥</p>	<p>إذا كان $٢س - ١ = ٩$ ، فما قيمة $١٠س - ٥$ ؟</p>	<p>١١</p>
<p>(س) ٦! (ج) ٥! (ب) ٤! (پ) ٣!</p>	<p>العدد ١٢٠ في صورة مضروب هو:</p>	<p>١٢</p>

انتهت الأسئلة، نرجو لكم النجاح والتوفيق