

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

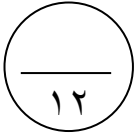
WWW.KweduFiles.Com

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

الدرجة بالأحرف:

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

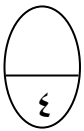
السؤال الأول: -



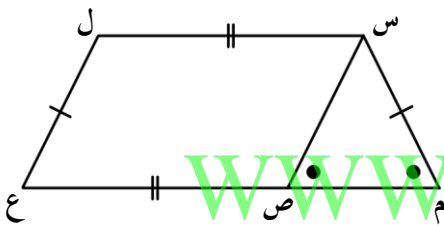
١) في تجربة إلقاء حجر نرد مرة واحدة ، وملاحظة العدد الظاهر على وجهه .

أوجد احتمال كل من الأحداث التالية :

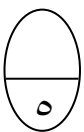
- ظهور عدد زوجي
- ظهور عدد أولي
- ظهور عدد أكبر من ٧
- ظهور عدد أصغر من ٦



٢) في الشكل المقابل: $س ل = ص ع$ ، $س م = ل ع$ ، $\hat{م} \cong \hat{س ص م}$.
أثبت أن الشكل الرباعي $س ص ع ل$ متوازي أضلاع .

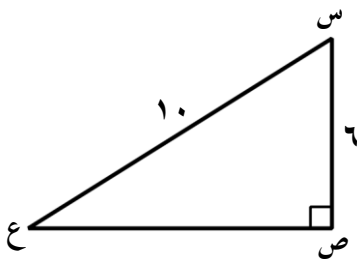


www.KweduFiles.Com



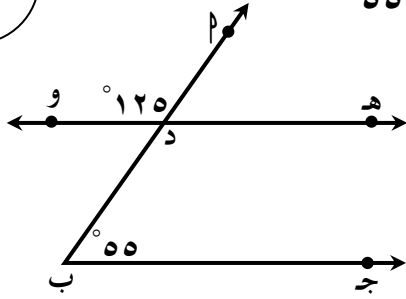
٣) $س ص ع$ مثلث قائم الزاوية في $ص$ فيه: $س ص = ٦$ وحدة طول ، $س ع = ١٠$ وحدة طول .

أوجد $ص ع$.



السؤال الثاني: -

١٢



٢ في الشكل المقابل : $\widehat{دو} = 125^\circ$ ، $\widehat{دبج} = 55^\circ$
 أثبت أن $\vec{هـ} \parallel \vec{ب}$

٣

ب حل المتباينة التالية في د.

$$5 - 3 < 1$$

WWW.KweduFiles.Com

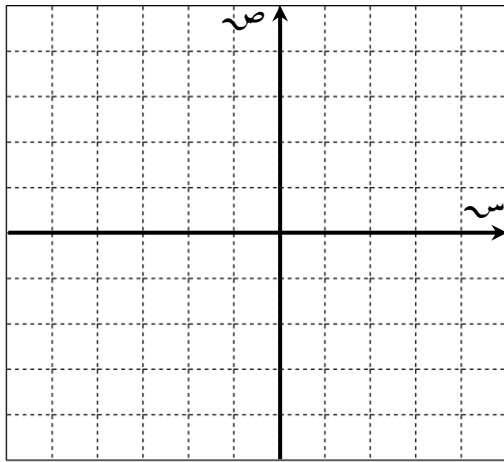
٤

ج من $(-2س^2 - س + 1)$ اطرح $(-س^2 + 3س - 2)$

٥

السؤال الثالث: -

١٢



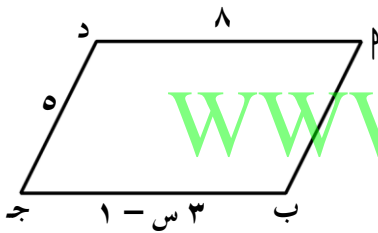
٢ في المستوى الإحداثي ارسم المثلث ل م ن بحيث

ل (-١ ، ١) ، م (١ ، ٤) ، ن (٤ ، -١)

ثم ارسم صورته بدوران مركزه نقطة الأصل

وقياس زوايته ٩٠° .

٥



٣ ا ب ج د متوازي أضلاع ، ب ج = ٣ س - ١ وحدة طول

٤ د = ٨ وحدة طول ، د ج = ٥ وحدة طول، أوجد قيمة س .

www.KweduFiles.Com

٣

٣ ج أوجد ناتج $\frac{٥ \text{ س } ٢ \text{ ص } ٣ + ٣ \text{ س } ٣ \text{ ص } ٧ - ٥}{١٥ \text{ س}}$

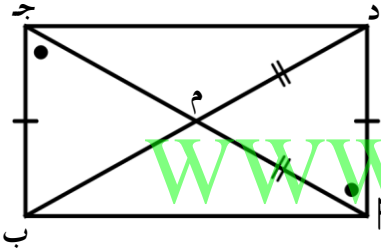
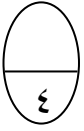
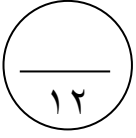
١٥ س

٤

السؤال الرابع :-

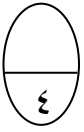
أوجد مجموعة حل المعادلة التالية: (٢)

٣س^٢ - ٢٧ = ٠ ، س ∈ د.

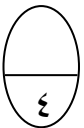
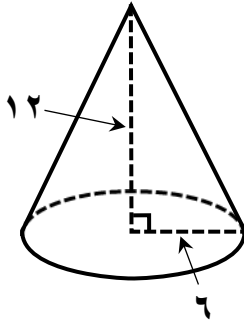


ب) باستخدام المعطيات في الرسم أثبت أن الشكل AB ج د مستطيل.

www.KweduFiles.Com



ج) أوجد حجم المخروط المبين في الشكل المجاور: (٣)



ثانياً: البنود الموضوعية

السؤال الخامس: -

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

أو ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

١٢

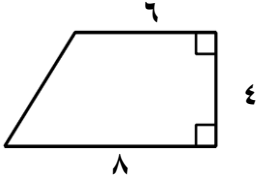
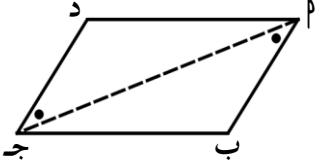
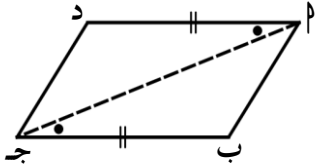
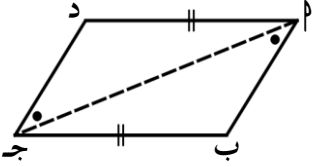
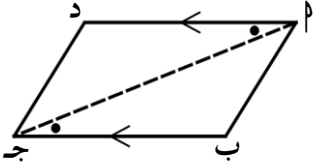
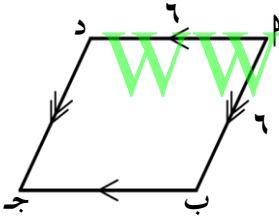
١	يكون الشكل الرباعي متوازي أضلاع إذا تطابق فيه فقط ضلعان متقابلان.	(١) (ب)
٢	نتيج $٤(٢س٢) = ١$ ، $س \neq ٠$	(١) (ب)
٣	$٢س٢ + ٤س٢ = ٢س(١ + ٢س)$	(١) (ب)
٤	المثلث الذي أطوال أضلاعه ٣ وحدة طول ، ٦ وحدة طول ، ٥ وحدة طول ، مثلث قائم الزاوية.	(١) (ب)

WWW.KweduFiles.Com

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

ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة: -

٥	صورة النقطة (٢ ، ٣) بانعكاس في نقطة الأصل يكافئ إزاحة حسب القاعدة : (١ - ص ، ٤ - س) (١) (ب) (٤ - ص ، ٦ + س) (ب) (٤ - ص ، ٤ - س) (ج) (٤ - ص ، ٦ - س) (د)
٦	$٣س(٢س٧) =$ (١) $٦س٧ - ٢$ (ب) $٦س٢١ - ٢$ (ج) $٦س٢١ - ٢$ (د) $٦س٢١ - ٢$
٧	قيمة كثيرة الحدود $٢س٣ - ٣س٢ + ٧$ عندما $س = ٢$ هي : (١) ٢١ (ب) ٢١ - (ج) ١٢ (د) ١٢ -

	<p>مساحة شبه المنحرف في الشكل المقابل تساوي :</p> <p> <input type="radio"/> ٢٨ وحدة مربعة <input type="radio"/> ٥٦ وحدة مربعة <input type="radio"/> ٤٨ وحدة مربعة <input type="radio"/> ١٨ وحدة مربعة </p>	<p>٨</p>	
	<p> <input type="radio"/> م <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> د <input type="radio"/> ج </p>	<p>الشكل الذي يمثل متوازي أضلاع فيما يلي هو :</p>    <p> <input type="radio"/> م <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> د <input type="radio"/> ج </p>	<p>٩</p>
	<p>في الشكل المقابل م ب ج د يمثل :</p> <p> <input type="radio"/> مستطيل <input type="radio"/> معين <input type="radio"/> مربع <input type="radio"/> شبه منحرف </p>	<p>١٠</p>	
<p>العامل المشترك الأكبر للحدين $٢٠س٢ص٣$ ، $٣٢س٣ص٢$ هو :</p>	<p> <input type="radio"/> ٤ س٣ ص٣ <input type="radio"/> ٤ س٢ ص٢ <input type="radio"/> ٤ س٣ ص٢ <input type="radio"/> ٤ س٢ ص٣ </p>	<p>١١</p>	
<p>$٥ \times ٤ =$</p>	<p> <input type="radio"/> ٢٠! <input type="radio"/> ٩! <input type="radio"/> ٥! <input type="radio"/> ٤٥! </p>	<p>١٢</p>	

انتهت الأسئلة، نرجو لكم النجاح والتوفيق