

هنا جميع روابط وقنوات صفوف الكويت التعليمية المميزة
عشرات القنوات في خدمة التعليم واهله
وعشرات من الاعضاء والمشرفين
يعملون ليل نهار لمساعدتكم
مجموعات تطوعية تخدم العمليات التعليمية
جزى الله القائمين عليها خير الجزاء
وشكرا لكل من يساهم ويدعم باي جهد قل ام كثر
نرحب بكم في قروبنا وقنواتكم

<https://t.me/joinchat/AAAAAEO40LBCM5TO6wNB2w>

إليكم التطبيق الرسمي لموقع المناهج الكويتية على متجر جوجل بلاي, حيث
يساعدكم في الحصول على مذكرات وكتب مدرسية وكل ما يهمل الامتحانات
..والاخبار التعليمية اول بأول

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.almanahj.myapplication>

شاهدو المذكرة محلولة على
مواقع التواصل

Inst: Hussein_almanni

Face: الأستاذ حسين المعاني

Twitter:hmsk٢٠٠٠٧



مراجعة اختبار قصير للصف التاسع
الفصل الدراسي الثاني
الدروس المطلوبة في اسفل الورقة

لمشاهدة شرح المذكرة وحلها ادخل

على قناة الأستاذ حسين المعاني

على اليوتيوب ومن قوائم التشغيل

اختر الصف التاسع الفصل الثاني

السؤال الأول:

إذا كانت $s = \{2, 0, 2-\}$ ، $s = \{4, 2, 0\}$
ق: $s \leftarrow s$ ، حيث $s = (s)$ اكتب s كمجموعة من الأزواج المرتبة
ثم مثله بخط سهمي ، هل s شامل ، متباين ، تقابل ؟ لماذا ؟

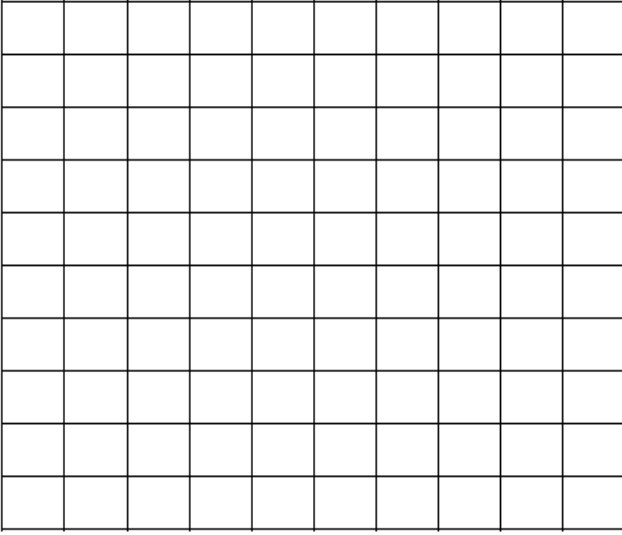
WWW.KweduFiles.Com

يكن $s = \{2, 0, 2-\}$ ، $s = \{3, 1-\}$ وليكن لدينا التطبيق $h: s \leftarrow s$ حيث $h = (s) = s^2 - 1$
أوجد مدى التطبيق h .

هل التطبيق h (شامل - متباين - تقابل) ولماذا ؟

ارسم بيانيا الدوال التالية :

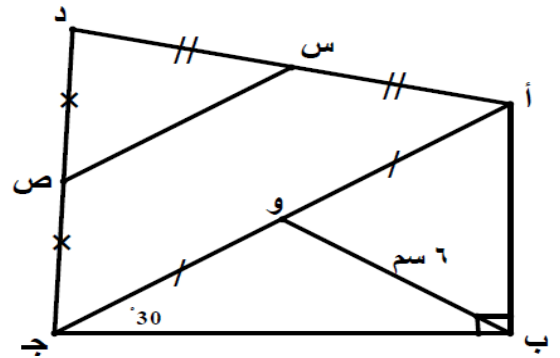
$$ص = ص^2 ، ص = ص - (ص - 2) + 4$$



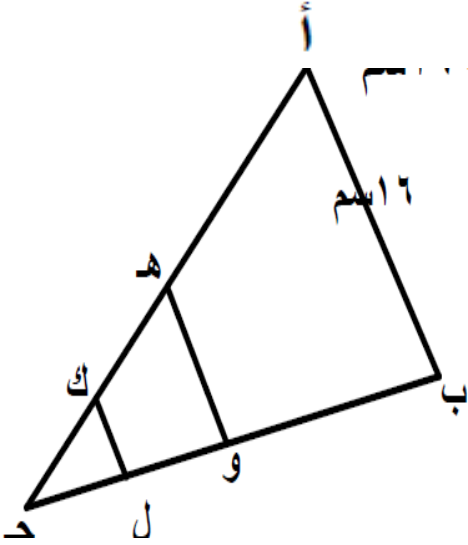
السؤال الثاني: WWW.KweduFiles.com

أب جـ مثلث قائم الزاوية في ب ، ق (جـ) = 30°
و منتصف أـ جـ ، س منتصف أـ د ،
ص منتصف جـ د ، ب و = 6 سم
أوجد بالبرهان كلا من :

(1) أـ جـ (2) س ص (3) أب

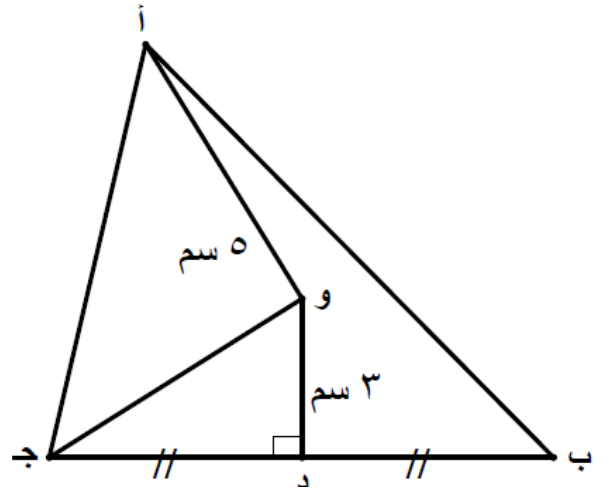


في الشكل المقابل : المثلث $أ ب ج$ فيه ، $أ ب = ٦$ سم
 $هـ$ منتصف $أ ج$ ، ومنتصف $ب ج$ ، $ك$ منتصف $هـ ج$
 ل منتصف $و ج$ اوجد طول $ك ل$

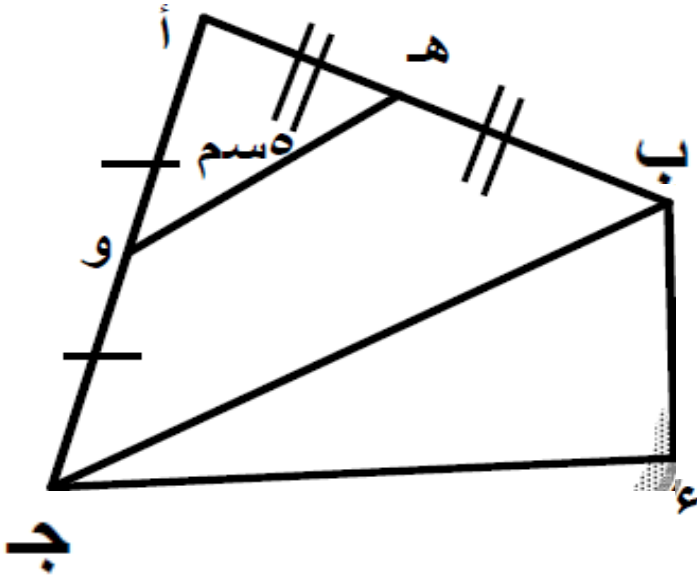


www.KweduFiles.Com

ونقطة تلاقي محاور أضلاع المثلث $أ ب ج$
 د منتصف $ب ج$ ، و $أ د = ٥$ سم ، و $د ب = ٣$ سم
 أوجد مع البرهان طول $ك ل$ من : $و ج$ ، $ب ج$

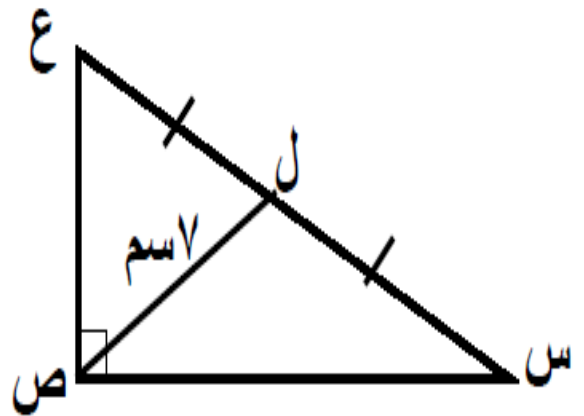


في الشكل المقابل :

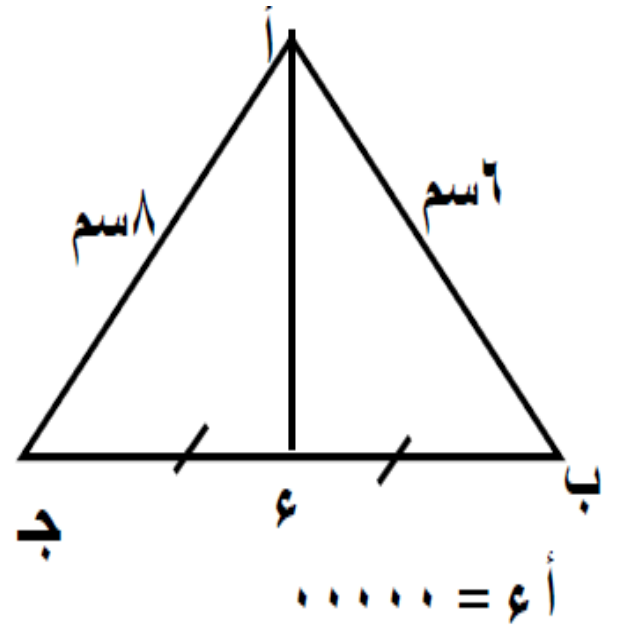


هـ منتصف أب ، و منتصف أ ج
 هـ و = هـ سم ، ب = ب سم ، ج = ج سم
 أوجد : طول ب ج
 اثبت أن ق (ب ء ج) = ٩٠°

نظرية (٢) : طول القطعة المستقيمة الواصلة من رأس القائمة إلى منتصف الوتر في المثلث القائم الزاوية
 تساوي نصف طول الوتر



س ع =



WWW.KweduFiles.Com

www.kwedufiles.com

محتوى الاختبار القصير للفصل الدراسي الثاني

(في الفترة من الأحد : ٢٠١٩ / ٣ / ١٠ إلى الخميس : ٢٠١٩ / ٣ / ١٤)

الموضوعات حسب الطبعة الثالثة		الحدود	الصف
الموضوع	البند		
أنواع التطبيق (الدالة)	(٤ - ٦)	التاسع	
الدالة التربيعية	(٦ - ٦)		
القطعة المستقيمة الواصلة بين منتصفين ضلعين في المثلث	(٢ - ٧)		
القطعة المستقيمة الواصلة من رأس القائمة إلى منتصف الوتر	(٣ - ٧)		
محاور أضلاع المثلث	(٤ - ٧)		

ملاحظة :

- * الموضوعات المقترحة ما تم الانتهاء من دراسته قبل الاختبار بأسبوع واحد .
- * الاختبار مقالي ومكون من جزئين أو ثلاث أجزاء على الأكثر

الموجه الفني العام للرياضيات

يعتمد ،،،،،،،

أ / اعتدال محمد البحر

اعتدال محمد أحمد البحر
الموجه الفني العام للرياضيات

