

تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتحاير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد



الاختبار النهائي لمادة التصميم الهندسي عملي - الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) للعام 1445هـ

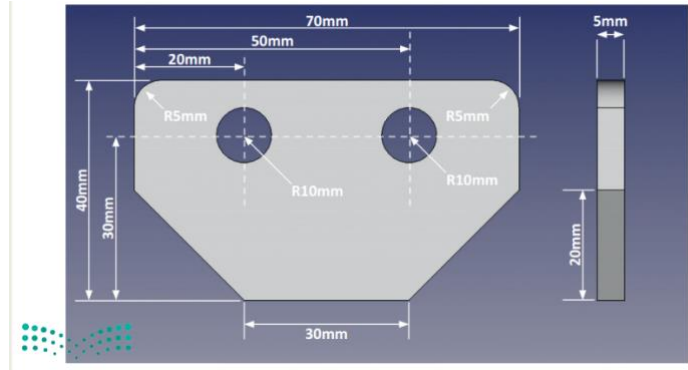
25

اسم الطالب / الصف /

السؤال الأول: باستخدام برنامج جانت بروجكت قم بعمل المهارات التالي :

الدرجة المكتسبة	الدرجة	مهارات التطبيق العملي
	2	اسم المشروع: بناء مستشفى المؤسسة: وزارة الصحة أيام العطل: الجمعة - السبت
	3	أضف المهام التالية للمشروع: المهام الرئيسية: مدير المشروع المكتب الهندسي المقاول
	1	أعط أولوية من نوع عالي جداً للمهمة (المقاول)
	1	اضبط خصائص المهام من حيث البدء والمدة والألوان حسب ماتراه مناسباً
	1	اجعل المهمة (المقاول) معلماً رئيسياً في المشروع
	1	أنشئ علاقة النهاية للنهاية بين المهمتين (المبنى - المقاول)
	1	عدل على تقدم المهمة التالية (مدير المشروع 100%)
	10	الدرجة المكتسبة

السؤال الثاني : باستخدام برنامج الفري كاد (FREE CAD) قم بعمل التصميم التالي :



الدرجة المكتسبة	الدرجة	مهارات التطبيق العملي
	5	رسم الشكل الثنائي بالطريقة الصحيحة باتباع القياسات بالصورة التالية
	3	عمل البطانة للشكل لتحويله لثلاثي ابعاد بعرض : 5mm
	3	عمل تنعيم للحواف بأداة fillet
	3	عمل ثقب للأشكال ب اداه pocket :
	1	حفظ الشكل النهائي باسمك
	15	الدرجة المكتسبة

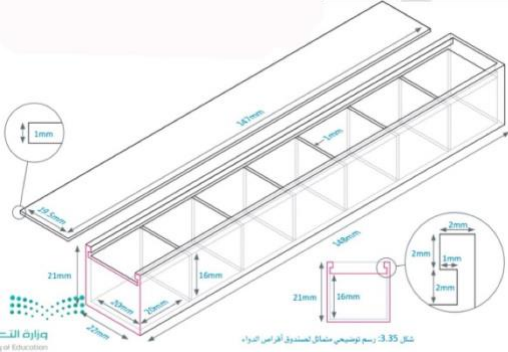
انتهت الأسئلة / وفقكم الله أ: حنين الصاعدي (:



25	الصف	الدوري	الفصل الدراسي	العام الدراسي
	ثالث ثانوي	النهائي	الثاني	1445هـ
		مسار حاسب و هندسة/.....		الشعبة
		التصميم الهندسي		المادة
	ساعة	الزمن	عملي	الاختبار

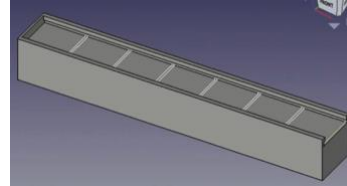
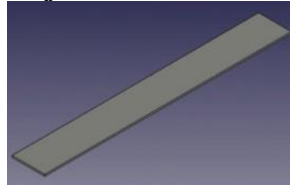
اسم الطالبة:	رقم الجهاز:
--------------	-------------

استعيني بالله ثم نفذي المطلوب من المهارات التالية :



مهندسة المستقبل:

مستخدمة برنامج (FreeCAD) صممي صندوق أقراص الدوا الآتي:



الدرجة	الدرجة المستحقة	المتطلبات	م
	1	فتح برنامج FreeCAD .	1
	2	إنشاء مستند جديد و اختيار سطح العمل المناسب.	2
	4	إنشاء هيكل صندوق أقراص الدوا- إنشاء رسم تخطيطي - اختيار السطح XY- اظهار الشبكة و تغيير حجمها 1mm.	3
	4	إنشاء المستطيل- تقييد المسافة الأفقية 148 mm و الراسية 22 mm-تقييد النقاط.	4
	2	إنشاء شكل ثلاثي الابعاد, طوله 21mm.	5
	3	إنشاء رسم تخطيطي على الجانب العلوي أداة (polyline)-ثم إنشاء تجويف طوله 147mm.	6
	3	إنشاء سبعة مربعات بحجم 20×20-ثم إنشاء تجويف طول 16mm.	7
	1	إخفاء هيكل صندوق أقراص الدوا.	8
	3	إنشاء هيكل <u>غطاء</u> صندوق أقراص الدوا- إنشاء رسم تخطيطي - اختيار السطح XY- إنشاء المستطيل- تقييد المسافة الأفقية 147 mm و الراسية 19.5mm- إنشاء شكل ثلاثي الابعاد, طوله 1mm.	9
	2	تصدير الهيكلين كملفات .obj.	10
	25	الدرجة النهائية	

انتهت الأسئلة..

تمنياتى لكم بدوام التوفيق والسداد ☺

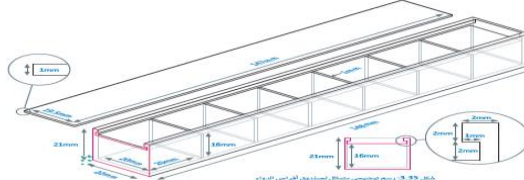
معلمة المادة: راوية الاحمري



الصف :

اسم الطالبة/.....

الاختبار العملي لمادة التصميم الهندسي للعام الدراسي 1445 هـ

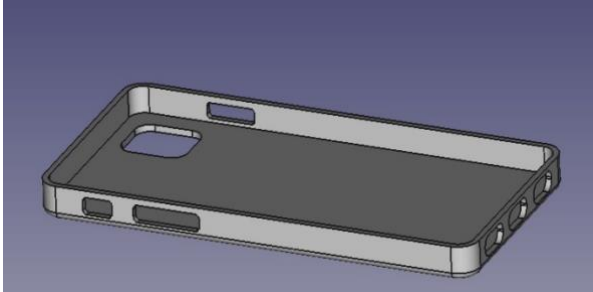
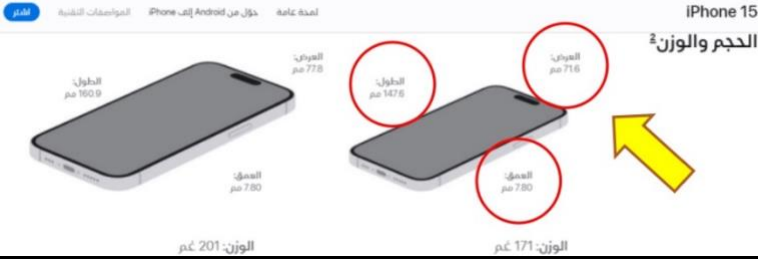
م	مستخدمة برنامج Visual studio code قومي بعمل التالي:	الدرجة المستحقة	الدرجة
1	افتحي برنامج FreeCAD	1	
2	أنشئ شكل ثلاثي الابعاد المكعب ل اضلاعة 50 mm	5	
3	صممي منتج ثلاثي الابعاد صندوق أقراص الدواء ه لتخزين وتوزيع أقراص الدواء حسب  أيام الأسبوع	10	
4	افتحي برنامج جانت بروجكت (GanttProject)	1	
5	إضافة المهام للمشروع + • تحديد تاريخ بدء ومدة كل مهمة بالتدرج: • تعيين الأولوية للمشروع (التحليل - التصميم):	6	المهام الرئيسية التحليل تجديد فكرة تجديد أهداف التصميم التطوير الاختبار التنفيذ
6	حفظ وعرض	2	
الدرجة النهائية		25	

- انتهت الأسئلة - تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح - معلمة المادة : عائشة الرشيدى

الصف :

اسم الطالب/.....

الاختبار العملي لمادة التصميم الهندسي للعام الدراسي 1445 هـ

الدرجة	الدرجة المستحقة	مستخدماً FreeCAD برنامج قم بعمل التالي:	م
	2	افتح برنامج FreeCAD	1
	5	أنشأ شكل ثلاثي الأبعاد المكعب الأضلاع 50 mm	2
	10	صمم cover آيفون باستخدام FreeCAD  	3
	5	افتح مشروع جديد في FreeCAD وأنشأ طاولة قهوة دائرية بثلاث أضلاع.	4
	3	حفظ وعرض	6
	25	الدرجة النهائية	

انتهت الأسئلة تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

