

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع التاسع

المرحلة	المادة	التصميم الهندسي	الصف	المرحلة الثانوية	الثالث
---------	--------	-----------------	------	------------------	--------

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	ما هو التصميم ثنائي الأبعاد (D2)	تمثيل مجسم باستخدام ثلاثة أبعاد ☐	تمثيل مجسم يتم استخدامه لمحاكاة ☐	تمثيل مجسم باستخدام بُعدين ☐	تمثيل مجسم يتم عرضه في العالم الواقعي ☐
2	يُعرف برنامج FreeCAD بأنه برنامج	احتكاري ☐	مجاني ☐	لإنشاء الجداول ☐	برنامج حاسوبي خاص ☐
3	أي من أسطح العمل في برنامج فري كاد يُستخدم لإنشاء وتحرير رسومات ثنائية الأبعاد	تصميم قطعة ☐	العمارة ☐	الرسم التخطيطي ☐	قطعة ☐

س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	تُعَدُّ الرسومات ثلاثية الأبعاد تمثيلاً أكثر واقعية لمجسم مقارنة بالرسومات ثنائية الأبعاد	☐	☐
2	يُعَدُّ إنشاء رسومات ثلاثية الأبعاد ومشاركتها أسهل نسبياً	☐	☐
3	الهدف من تطبيق القيود هو زيادة عدد درجات الحرية	☐	☐

السؤال الثالث: اجيب عما يلي :

اذكر فرق واحد بين التصميم ثنائي الأبعاد (D2) والتصميم ثلاثي الأبعاد (D3) ؟

.....

.....