

التمرين الأول (8) ملاحظة: الإجابة على ورقة الامتحان

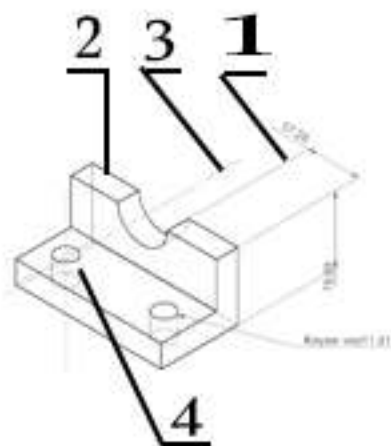
لانجاز القطعة في الشكل رقم 1 ببرنامج سوليديرارك مرينا بعدة مراحل المطلوب هو ترتيب هذه المراحل في الجدول أدناه



- 1 نزع المادة (تجويف)
- 2 اختيار واجهة كمسقط
- 3 رسم دائرة
- 4 فتح ملف جديد
- 5 حفظ القطعة في ملف
- 6 رسم مربع
- 7 تلوين القطعة
- 8 زيادة المادة (تجسيم)

التمرين الثاني (4)

أكمل الجدول مستعينا بالشكل رقم 2



رقم الخط	تسمية الخط	مجال الاستعمال
1		
2		
3		
4		

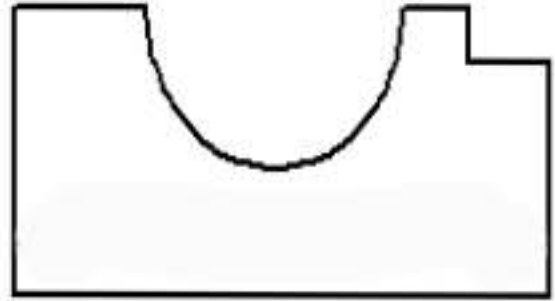
التمرين الثالث: (8)

أكمل المساقط الناقصة مستعيناً بالرسم المنظوري أدناه

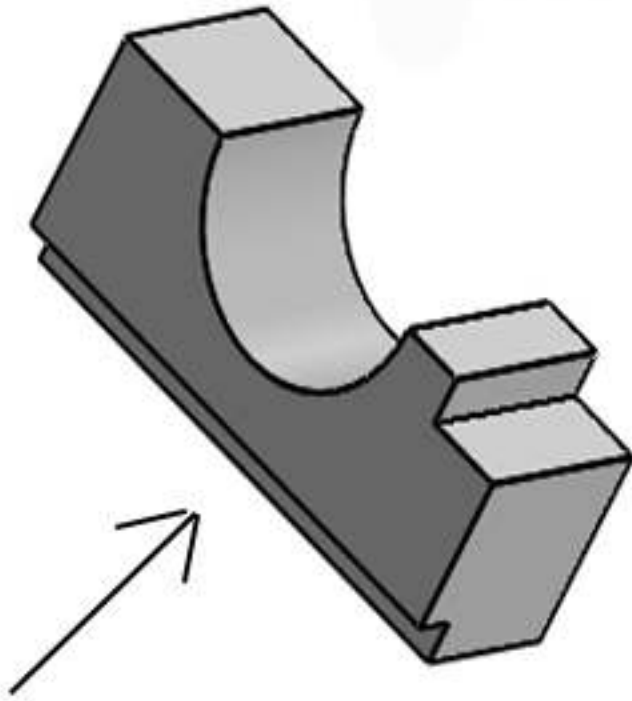
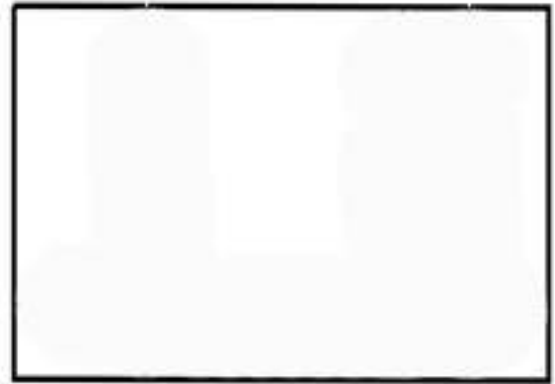
مسقط جانبي أيمن



مسقط أمامي



مسقط علوي



بالتوفيق

ألم العلم لبلة
لكن ألم الجهل مدى الحياة