

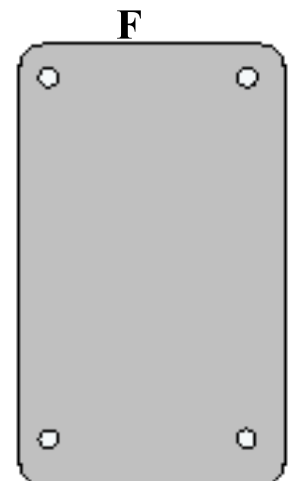
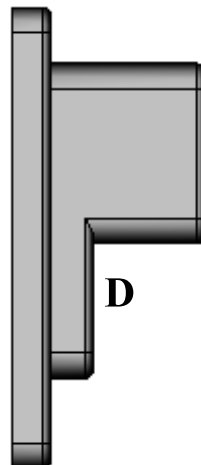
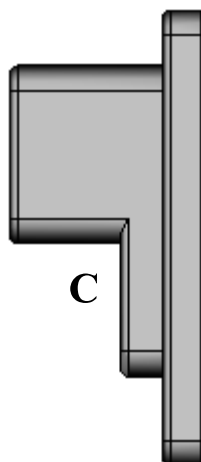
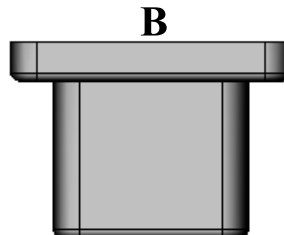
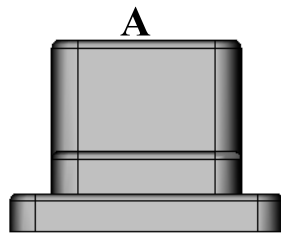
تمرين عدد 1 للمدارة المطبوعة جهتان . تأمل
هذه اللوحة و أذكر اسم الجهة في الرسم والعناصر المرقمة
إجابة : 1 جهة

2
3

تمرين عدد 2 أعين الرسم الثلاثي الأبعاد و مساقط
العداد الكهربائي ثم أكمل الجدول بما يناسب مع اعتبار
المسقط E مسقط رأسيا .

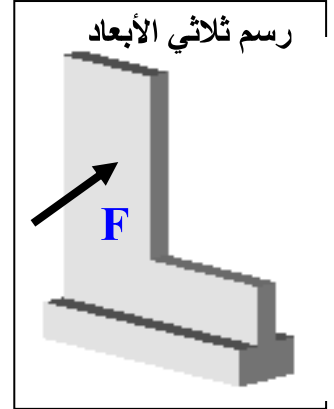
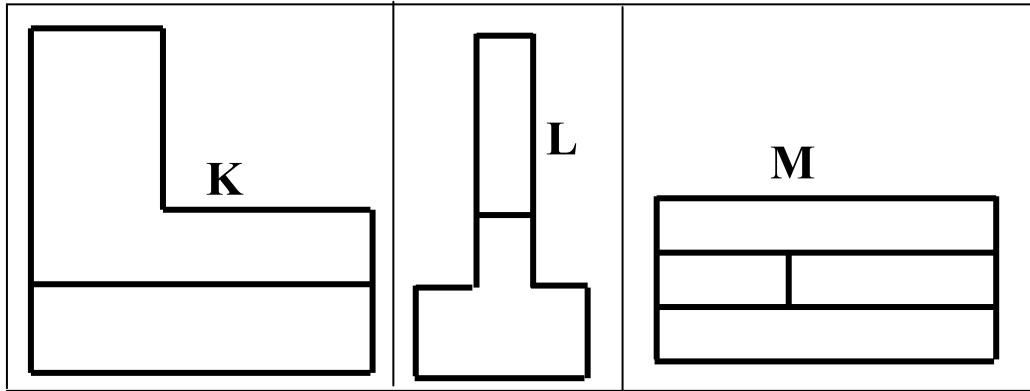
.....مسقط	Dمسقط	A
.....مسقط	Eمسقط	B
.....مسقط	Fمسقط	C

رسم ثلاثي الأبعاد



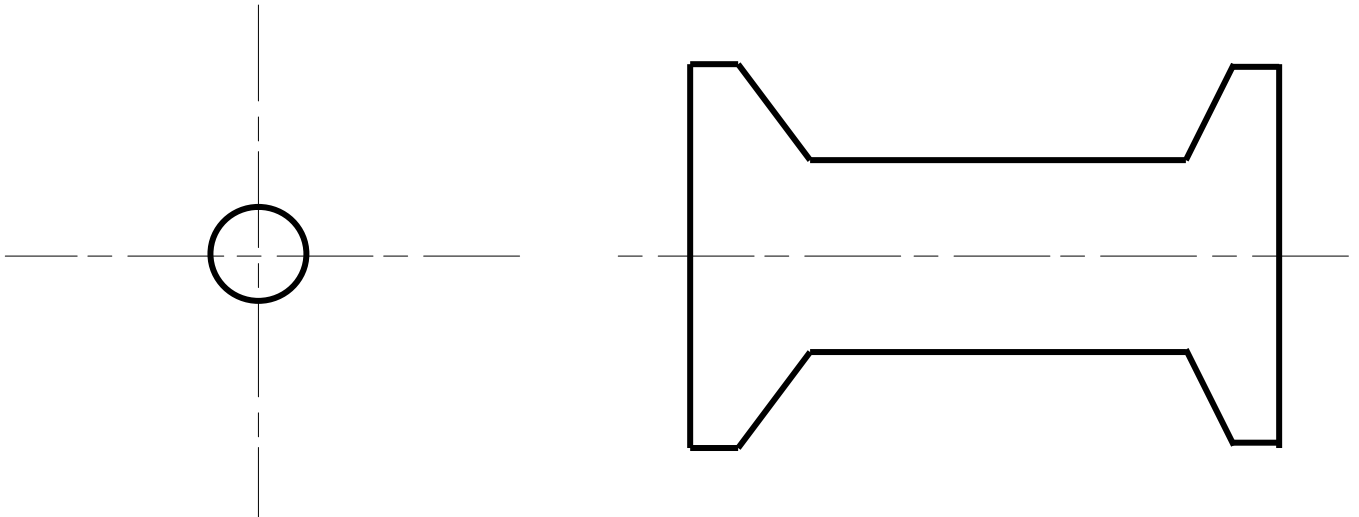
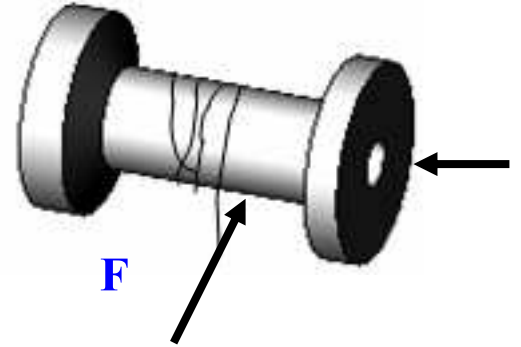


تمرين عدد 3 أتأمل الرسم الثلاثي الأبعاد و مساقط القطعة التالية و أتمم الجدول
بذكر الرمز المناسب لكل مسقط **E**



المسقط اليمينى	المسقط العلوي	المسقط الرأسي
.....

تمرين عدد 4 **السند :** رسم ثلاثي الأبعاد لبكرة الخيط
العمل المطلوب : إتمام رسم المسطتين الرأسي و اليمينى



عملا موفقا