



اختبار كتابي عدد 3 في مادة التربية التكنولوجيا

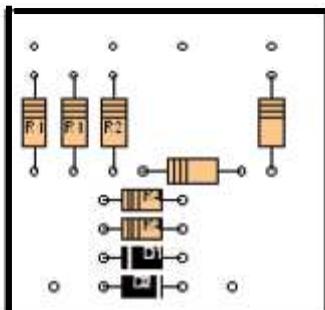


العدد المسند / 20

القسم

النقط

الاسم



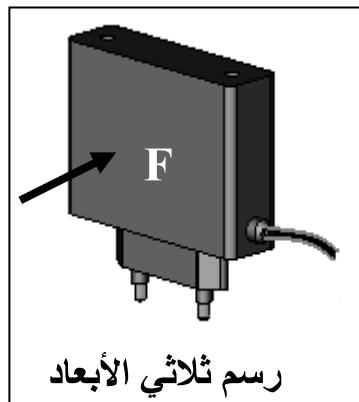
- تمرين عدد 1**
- أ - تعرف إلى هذه الجهة من الدارة المطبوعة و اذكر اسمها . إجابة : جهة أو الجهة
 ب - اشرح ماذا يجري في المرحلتين التاليتين من مراحل الدارة المطبوعة وما هي الأدوات و المواد التي نستعملها ؟
 - التشميس
 - التنظيف

6

- تمرين عدد 2**
- أتأمل مساقط شاحن بطارية الهاتف النقال و اكتب في الجدول اسم كل مسقط مع اعتبار الرسم عدد 2 مسقط رأسيا

.....	4	مسقط 1
.....	5	2
.....	6	3

6

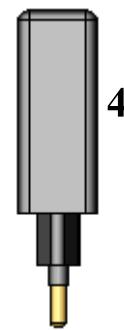
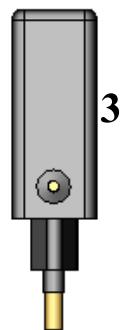
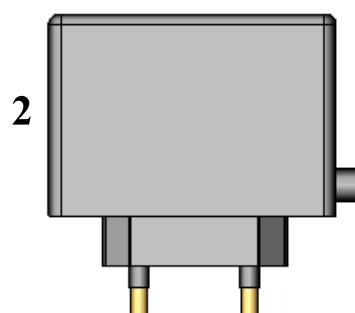
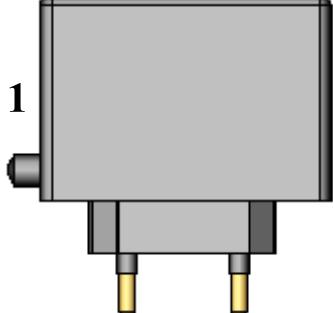


رسم ثلاثي الأبعاد

5



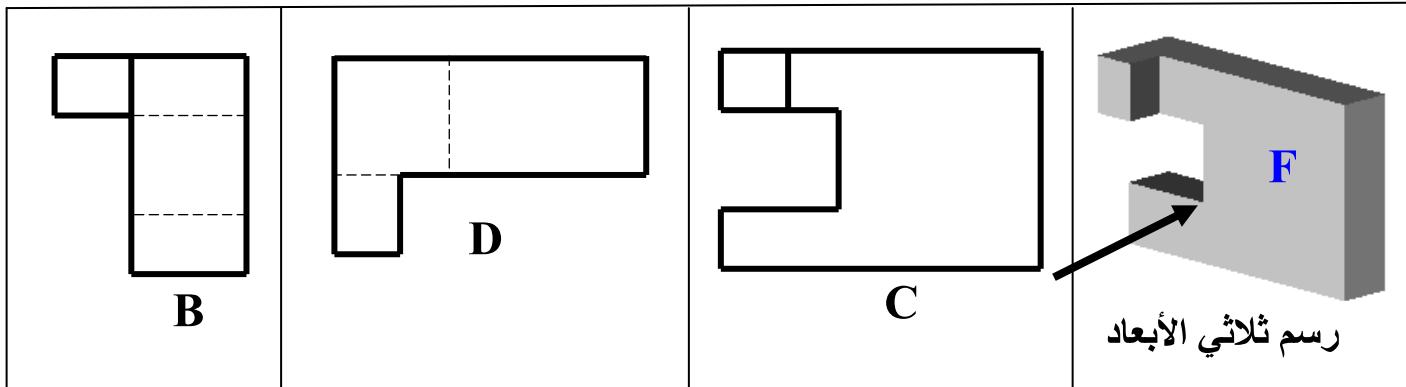
6



3

تمرين عدد 3 أشاهد الرسم الثلاثي الأبعاد و مساقط القطعة الموالية وأكمل تعمير الجدول الموالي بكتابة الرمز المناسب تحت كل مسقط

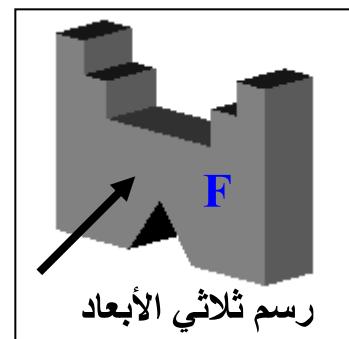
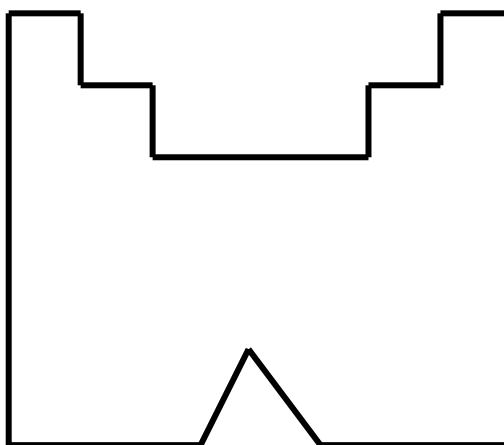
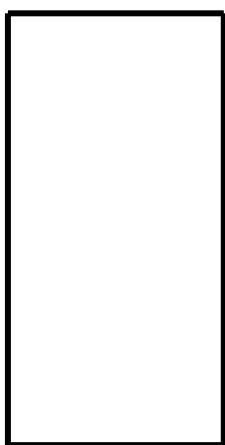
المساقط



رسم ثلاثي الأبعاد

المسقط الرأسي	المسقط اليماني	المسقط العلوي
.....

تمرين عدد 4 بعد مشاهدة الرسم الثلاثي الأبعاد أكمل المسقطين اليماني والعلوي لقطعة التالية.



رسم ثلاثي الأبعاد



5

عملاً موافقاً