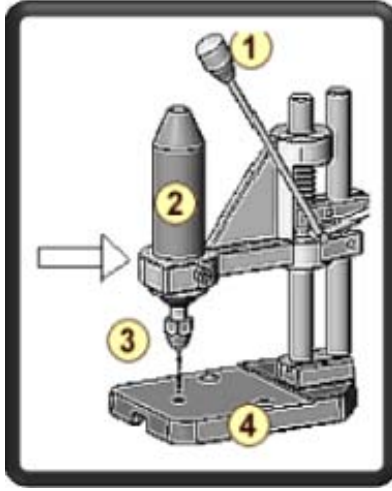


المدرسة الإعدادية بالمنازل 2 الأستاذ : ماهر القسطيني	اختبار عدد 2 التربية التكنولوجية	العدد : / 20	8 أساسي الإسم اللقب : الرقم :
المدة الزمنية : 30 دقيقة	التاريخ : / / 2015		



.....
2.5

تمرين رقم 1 : المنتج هو آلة ثابتة صغيرة مصحوبة بحاملها.
الصورة المقابلة تمثل الرسم المنظوري للمنتج والسهم يشير إلى
المسقط الأمامي أو الرأسي.

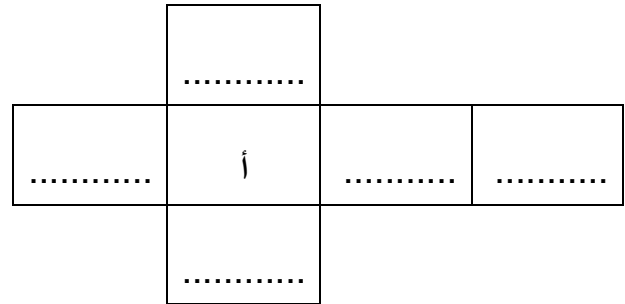
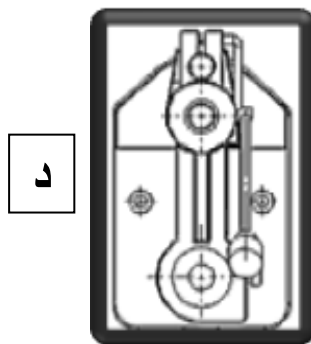
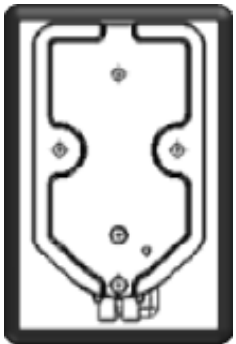
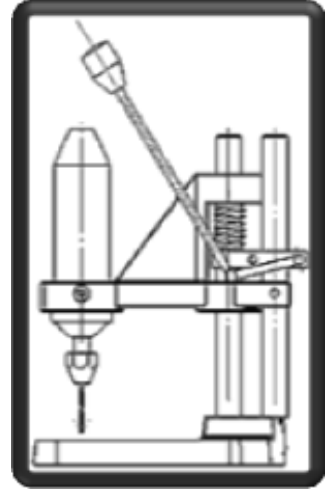
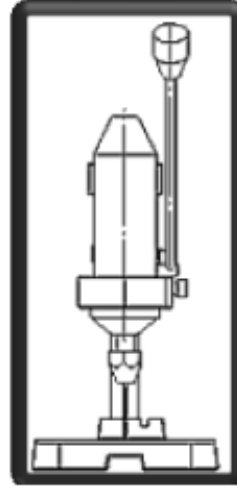
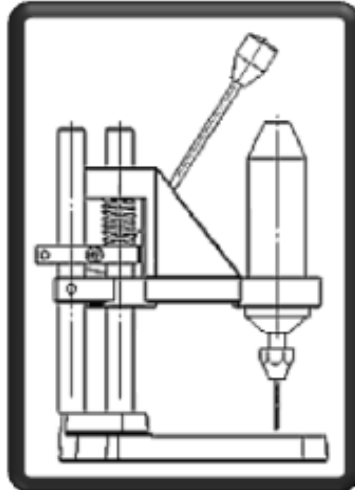
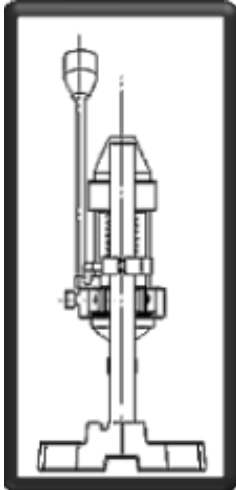
1 - إذا اعتبرنا أن المسقط (أ) هو المسقط الرأسي.

أ - ضع بقية الحروف في المكان المناسب معتمدا على الرسم المنظوري .

ب

أ

ج



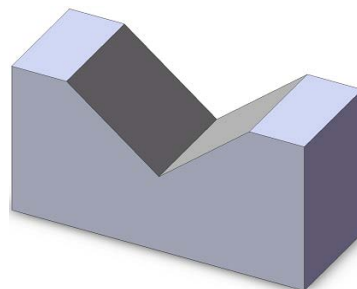
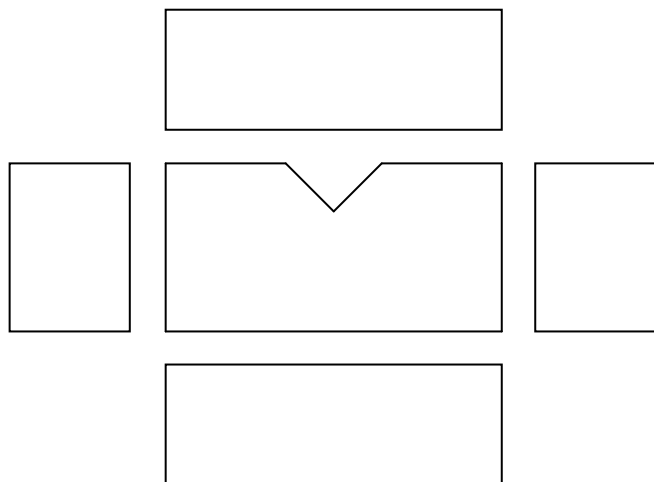
.....
3

ب - لون ذراع التحكم رقم 1 بقلم الرصاص في جميع المساقط إن وجد.

تمرين رقم 2 :

.....
4.5

أ - هذه القطعة شكلها و قد أنجز فيها في شكل V .
ب - أكمل رسم المسططين السفلي و اليساري فقط.

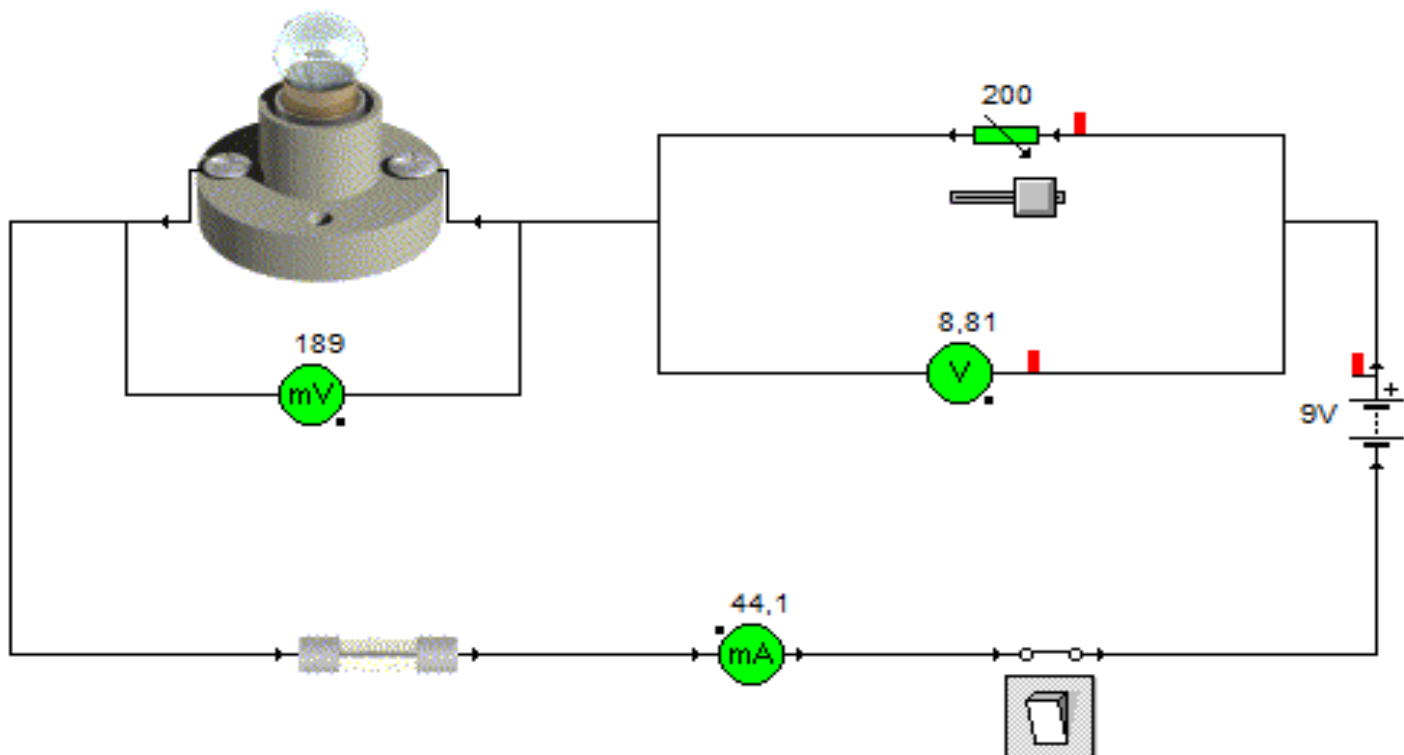


.....
5

تمرين رقم 3 : أكمل الجدول الآتي بما يناسب :

المتقبل	المحرك	المقاوم	الجرس	الصمام المشع
الطاقة التي يتقبلها	كهربائية
الطاقة التي يوفرها	حرارية
الرّمز المقتن

تمرين رقم 4 : تشتمل الدّارة المعطاة على وحدة ضغط جهدها 9 V , قاطعة , مصباح إضاءة , مقاوم متغيّر , صهيرة فولتметр يقيس جهد المصباح , و آخر يقيس جهد المقاوم المتغيّر وأخيرا أمبيرمترا لقيس شدّة التّيار بالدّارة.



فيما يلي جدول القياسات الخاص بالدّارة المعطاة بالصّفحة 2 / 3 .

قيمة المقاومة R بالـ : Ω	جهد المصباح	جهد المقاوم المتغيّر	شدة التيار بالـ : mA
0	9 V	0 V	481
50	1.23 V	7.77 V	155
100	480mv	8.52 V	85.2
150	276mv	8.72 V	58.2
200	189 mv	8.81 V	44.1

أ – أكمل الجمل الآتية معتمدا على جدول القياسات السابق :

* تنخفض شدة التيار كلّما.....قيمة المقاومة

و هذه الشدّة كلّما انخفضت قيمة المقاومة.

* جهد المصباح كلّما ارتفعت قيمة المقاومة.

* ينخفض جهد المقاوم المتغيّر كلّما.....قيمة المقاومة.

$\frac{\dots\dots\dots}{2}$

ب – أكمل الجدول التالي بما يناسب :

$\frac{\dots\dots\dots}{3}$

جهاز القيس	وظيفته	رمزه المقنّن	كيفية تركيبه
الأمبير متر
الفولت متر