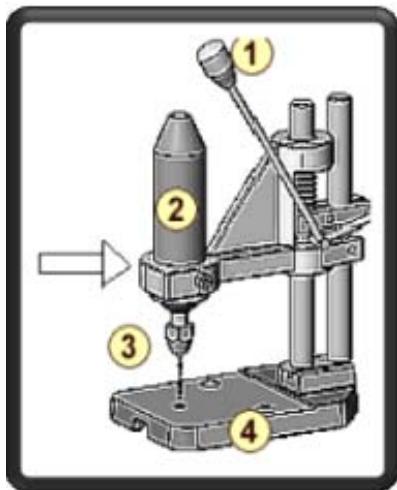


..... 8 أساسی الإسم القب الرقم التاريخ : / / 2015	العدد : / 20	اختبار عدد 2 التربية التكنولوجية	المدرسة الإعدادية بالمدار 2 الأستاذ : ماهر القسمطيني
---	--------------------	--	---



.....
2.5

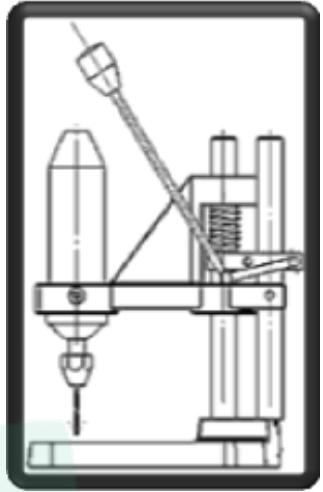
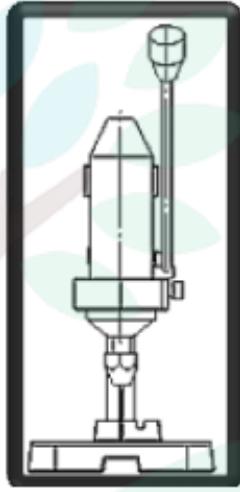
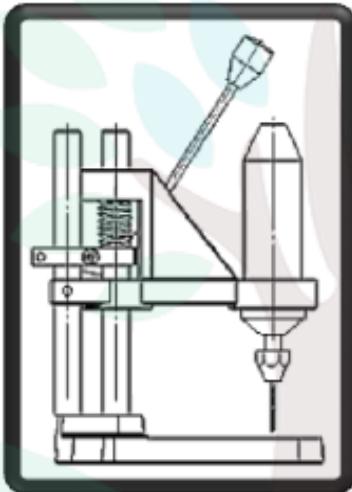
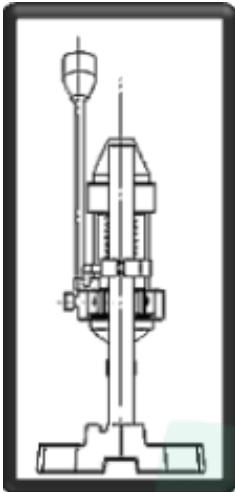
تمرين رقم 1 : المنتج هو آلة ثاقبة صغيرة مصحوبة بحاملها.
الصورة المقابلة تمثل الرسم المنظوري للمنتج والسهم يشير إلى المسقط الأمامي أو الرأسي.

- 1 - إذا اعتبرنا أنَّ المسقط (أ) هو المسقط الرأسي.
أ - ضع بقية الحروف في المكان المناسب معتمداً على الرسم المنظوري .

ب

أ

ج



ن

م

د

.....
.....	أ
.....

.....
-------	-------	-------

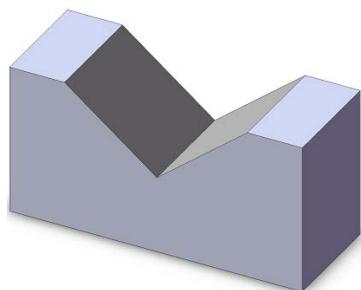
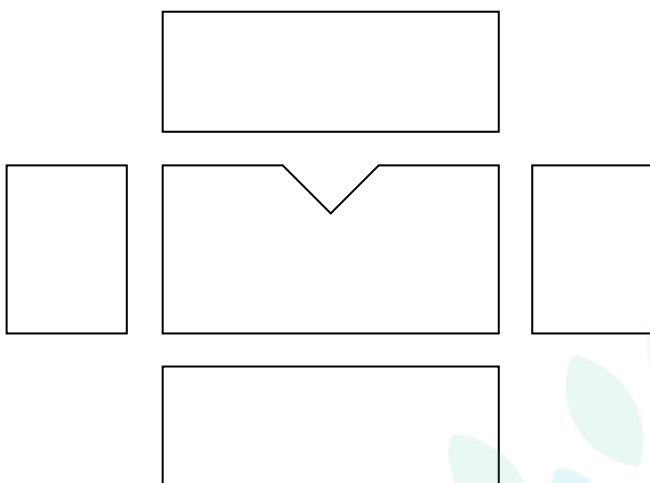
.....
3

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 المسقطين السفلي و اليساري فقط.

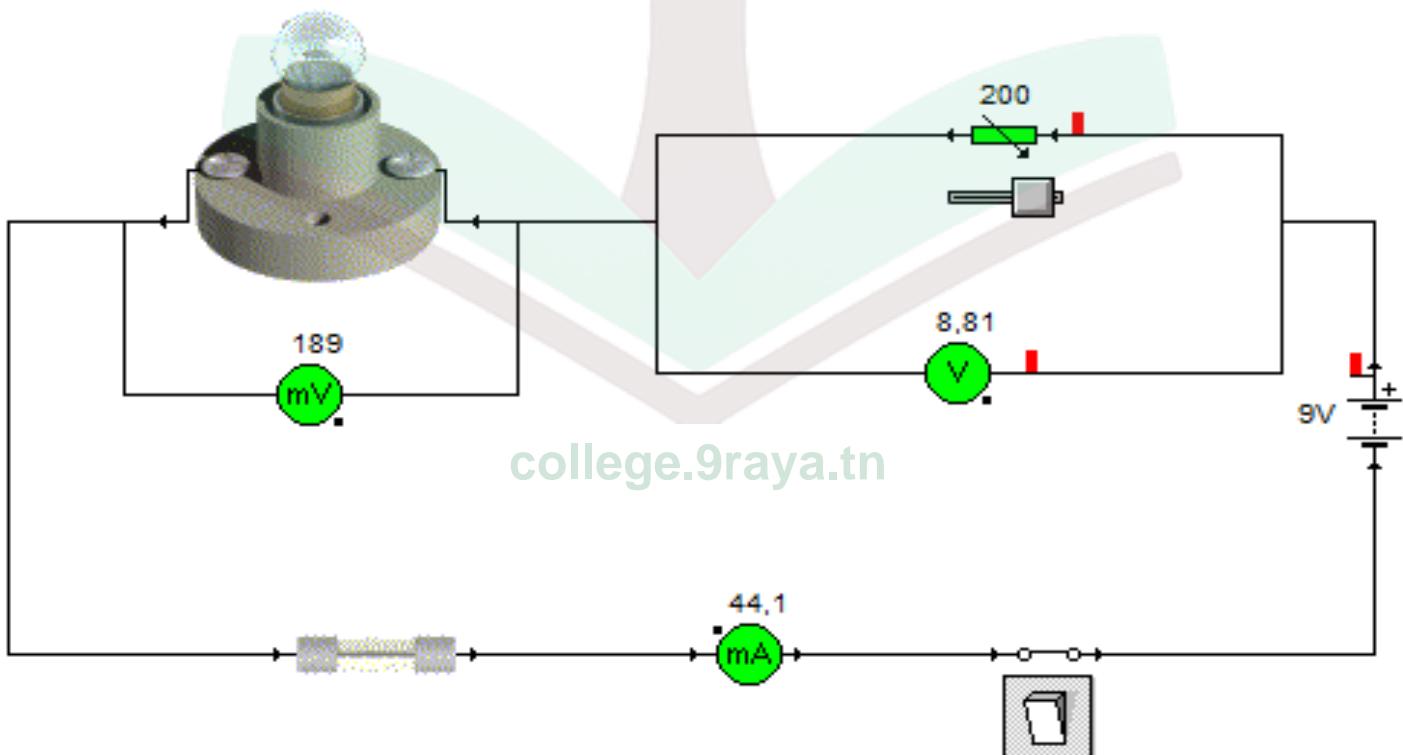


.....
5

تمرين رقم 3 : أكمل الجدول الآتي بما يناسب :

الصمام المشع	الجرس	المقاوم	المحرك	المتقبل
.....	كهربائية	الطاقة التي يتقبلها
.....	حرارية	الطاقة التي يوفرها
.....	الرمز المقترن

تمرين رقم 4 : تشتمل الدارة المعطاة على وحدة ضغط جهدها 9V ، قاطعة ، مصباح إضاءة ، مقاوم متغير ، صهير فولتمتر يقيس جهد المصباح ، و آخر يقيس جهد المقاوم المتغير وأخيراً أمبيرمتر لقياس شدة التيار بالدارة.



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

أ – أكمل الجمل الآتية معتمدا على جدول القياسات السابق :

.....
2

* تنخفض شدة التيار كلما قيمة المقاومة

و هذه الشدة كلما انخفضت قيمة المقاومة.

* جهد المصباح كلما ارتفعت قيمة المقاومة.

* ينخفض جهد المقاوم المتغير كلما قيمة المقاومة.

.....
3

ب – أكمل الجدول التالي بما يناسب :

جهاز القياس	وظيفته	رمزه المقنن	كيفية تركيبه
الأمبير متر
الفولتمتر

