

القسم 8 أساسي .....

اللقب : .....

الاسم : .....

**لمنتج : آلة ثقب صغيرة****لتمرين الأول :**

1- ضع علامة تقاطع ( X ) في المكان المناسب :

خطأ	صواب	
		حرك آلة الثقب هو متقبل يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة ميكانيكية
		كل متقبل كهربائي خصائص كهربائية خاصة به
		حول جميع المتقبلات الطاقة الكهربائية إلى طاقة ميكانيكية
		ركب جهاز الأومبرمتر بالتسلسل مع بقية عناصر الدارة

2 – اتمم الجدول التالي بما يناسب :

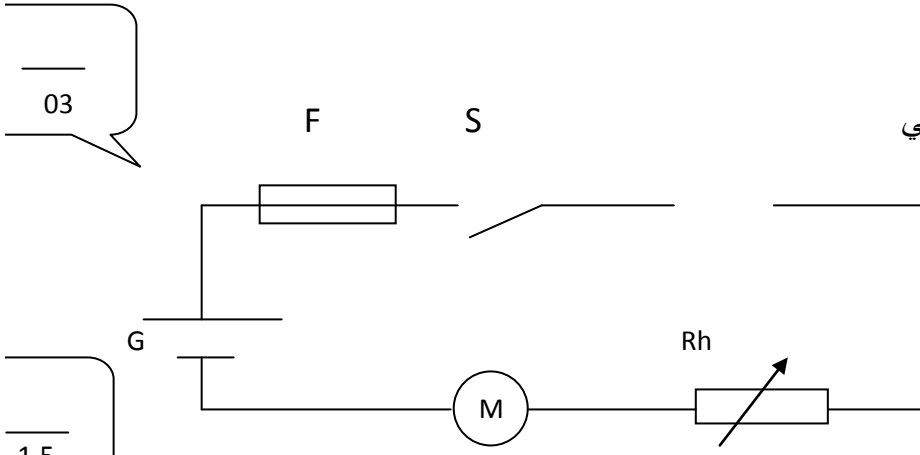
الوظيفة	الرمز	اسم المكون الكهربائي
	(M)	زا هج رت مطلق
قيس شدة التيار الكهربائي		

3 - تأمل الدارة التالية ثم قم بوصل أجهزة القياس الكهربائي المناسبة لقياس :

\* شدة التيار الكهربائي في الدارة

\* فرق الجهد بين قطبي المحرك الكهربائي

\* فرق الجهد بين قطبي المقاوم المتغير



4- أتمم الفراغات بما يناسب :

قمنا بتشغيل الدارة السابقة فلاحظنا :

عندما نخفض مقاومة المقاوم المتغير ..... فرق الجهد بين قطبيه و ..... فرق الجهد ب  
قطبي المحرك الكهربائي و ..... شدة التيار الكهربائي في الدارة.

تمرين الثاني :

1 - أتمم الفراغات بما يناسب من العبارات التالية :

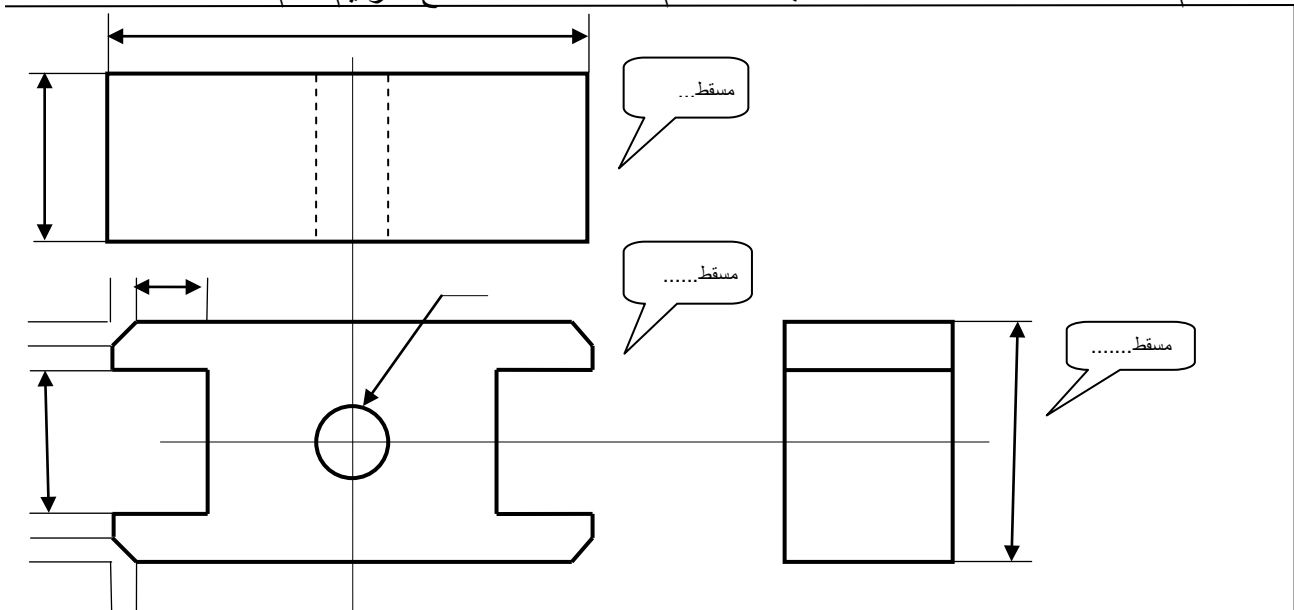
لمشاهد - الجهة المقابلة - المسقط الرأسي - الإسقاط المتعامد - مكان الرسم - مساقط - القطعة .

في الرسم التقني نستخدم طريقة ..... وذلك بوضع ..... بين .....

..... ثم نقوم بإسقاط ما نراه في ..... فنحصل على ستة  
..... أهمها .....

2 - يمثل الرسم التالي رسم تعريفي لحامل آلة ثقب صغيرة :

أ - أتمم أسماء المساقط ب - أتمم المساقط الناقصة مع الترقيم التام :



1	1	الحامل	فولاذ
الرقم	العدد	التسمية	المادة
الاسم واللقب : .....		آلة ثقب صغيرة	
سلم : 1/3		الملاحظات	