

1- النشاط الاستكشافي:

أنجز النشاط الاستكشافي بكراس الأنشطة صفحة عدد 63

2 - تعريف المتقبل:

هو جهاز تقني يمكن من تحويل إلى حسب حاجة

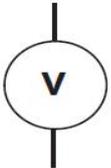
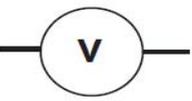
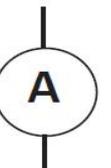
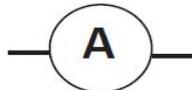
3- أنواع المتقبلات:

أكمل الجدول التالي بالاستعانة إلى الكلمات التالية: طاقة حرارية - إنارة - طاقة كهربائية - إشارة صوتية.....

الرمز	الطاقة الحاصلة	الطاقة المستعملة	المتقبل
○			
○			
□			

ملاحظة : لرسم دائرة كهربائية يجب الاعتماد على الرموز المقتنة.

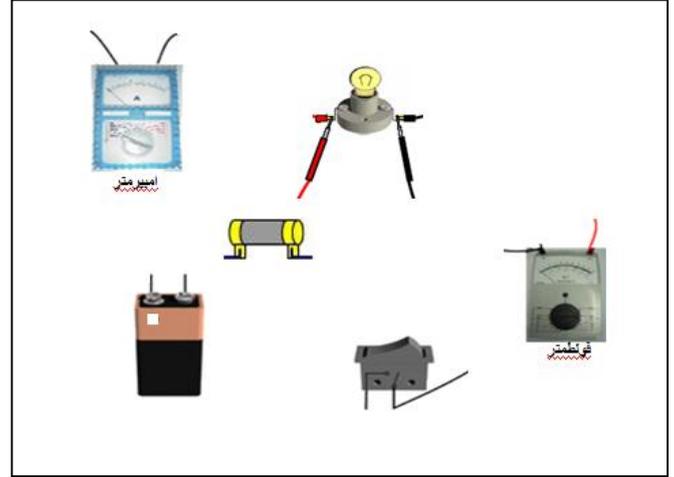
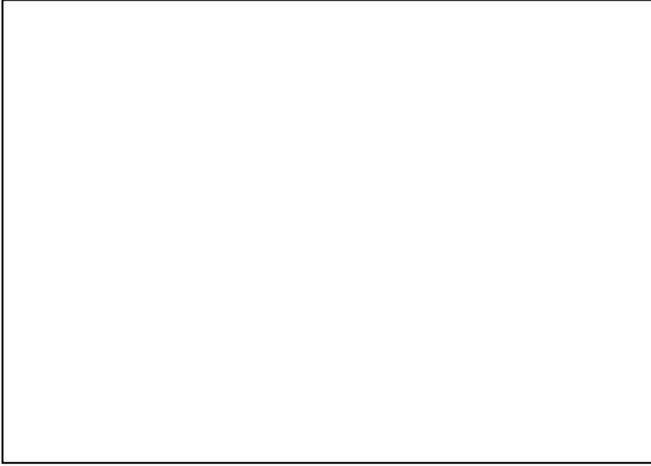
4- رموز أجهزة القياس:

اسم الجهاز	رسم الرمز عموديا	رسم الرمز أفقيا
الفولطمتر 		
الأمبير متر 		

5- تمرين:

ب - اعد رسم الدارة الكهربائية رسماً مقنناً باستعمال الرموز

اتمّم ربط الدارة الكهربائية التالية



- يركّب الفولتметр مع الفانوس
- يركّب الأمبيرمتر مع المكوّنات الكهربائية للدّارة الكهربائية.
- إن وحدة فرق الجهد هي نستعمل الحرف للدلالة على فرق الجهد.

6- تطبيقات: أنجز الأنشطة التطبيقية عدد : 4,5,6, بداية من الصفحة 44.

7- الخلاصة:

- تُستعمل المتقبّلات لتحويل الطّاقة الكهربائية إلى طاقة أخرى حسب حاجة المستعمل.
- تختلف المتقبّلات من حيث قدرتها على تحويل الطّاقة الكهربائية إلى طاقة أخرى.
- يُستعمل الأمبيرمتر لقيس شدّة التيار الكهربائيّ للمتقبّل.
- يُستعمل الحرف I للدلالة على شدّة التيار الكهربائيّ.
- يركّب الأمبيرمتر بالتسلسل مع مكوّنات الدّارة.
- يُستعمل الفولتметр بالتوازي مع المكوّن الكهربائيّ المستعمل.
- يُستعمل الحرف U للدلالة على الجهد الكهربائيّ.