



تجارب عدة المرحلة المتوسطة المغناطيس والكهرباء



المغناطيس

م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة التشغيل	عدد العهد الجديدة	عدد العهد القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
1	بوصلة لبيان المجال المغناطيسي	EA0013120	الثامن	الثاني					
2	بوصلة صغيرة لتخطيط المجال المغناطيسي	EA0013121	الثامن	الثاني	 نشاط صفحة 62			26	


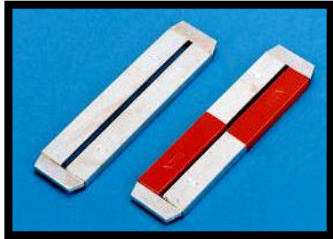
المغناطيس

عدد العهد القديمة	عدد العهد الجديدة	طريقة التشغيل	صورة الجهاز	يخدم المرحلة			رقم الصنف	اسم الجهاز	م
				صورة صفحة النشاط	الجزء	الصف			
	2			—	—	—	EA0013118	بوصلة بحرية	3
	5				الاول الثاني	السابع الثامن	EA0012827	مغناطيس اسطواني	4

المغناطيس

عدد العهد القديم	عدد العهد الجديد	طريقة التشغيل	صورة الجهاز	يخدم المرحلة			رقم الصنف	اسم الجهاز	م
				صورة صفحة النشاط	الجزء	الصف			
				 نشاط الصف الثامن صفحة 57	الأول الثاني	السابع الثامن	EA0092525	مغناطيس متوازي مستطيلات 16X20X 150	5
					الثاني	الثامن	EA0013094	مغناطيس حدوه الفرس	6

المغناطيس

عدد العهد القديمة	عدد العهد الجديدة	طريقة التشغيل	صورة الجهاز	يخدم المرحلة			رقم الصنف	اسم الجهاز	م
				صورة صفحة النشاط	الجزء	الصف			
	5				الثاني	الثامن	EA0014789	مغناطيس حرف u	7
					الثاني	الثامن	EA0072813	مغناطيس متوازي مستطيلات	8



المغناطيس

عدد العهد القديمة	عدد العهد الجديدة	طريقة التشغيل	صورة الجهاز	يخدم المرحلة			رقم الصنف	اسم الجهاز	م
				صورة صفحة النشاط	الجزء	الصف			
					الثاني	الثامن	EA0013092	مغناطيس متوازي مستطيلات 5x20x150	9



المغناطيس

عدد العهد القديمة	عدد العهد الجديدة	طريقة التشغيل	صورة الجهاز	يخدم المرحلة			رقم الصنف	اسم الجهاز	م
				صورة صفحة النشاط	الجزء	الصف			
	6			 نشاط سابع صفحة 64	الثاني	السابع الثامن	EA0013113	حجر مغناطيسي طبيعي	10
	12			_____	الثاني	الثامن	EA0013084	ابره مغناطيسية علي حامل	11

المغناطيس

م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة التشغيل	عدد العهد الجديدة	عدد العهد القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
12	قرص معدني مغناطيسي وغير مغناطيسي	EA0015712	الثامن	الثاني					
13	جهاز إعادة مغطة حذوة الفرس	108597	—	—	—		الجهاز عند تشغيله يقوم بإعادة ترتيب المجال المغناطيسي للمغناطيس الذي فقد القدرة على الجذب .	2	

المغناطيس

م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة التشغيل	عدد العهد الجديدة	عدد العهد القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
14	جهاز إعادة مغطة السيقان	108596	—	—	—		الجهاز عند تشغيله يقوم بإعادة ترتيب المجال المغناطيسي للمغناطيس الذي فقد القدرة على الجذب .	2	
15	جهاز إعادة مغطة مغناطيس حرف U	80325	—	—	—		الجهاز عند تشغيله يقوم بإعادة ترتيب المجال المغناطيسي للمغناطيس الذي فقد القدرة على الجذب .	2	

المغناطيس

م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة التشغيل	عدد العهد الجديدة	عدد العهد القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
16	ملف بيان التيارات الثاثيرية	EA0013324	الثامن	الثاني	 نشاط صفحة 69				
17	برادة حديد	EA0016248	السابع الثامن	الأول الثاني	 نشاط ثامن صفحة 58			500 جرام 2 علبة	

المغناطيس

م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة التشغيل	عدد العهد الجديدة	عدد العهد القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
18	رشاشة برادة حديد	EA0013109	الثامن	الثاني	  <p>نشاط ثامن صفحة 58</p>		12		

الكهرباء

م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة التشغيل	عدد العهد الجديدة	عدد العهد القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
1	حقيبة الكهرباء	EA006961	السادس الثامن	الأول الثاني	 <p>نشاط سادس صفحة 159</p>  <p>نشاط ثامن صفحة 90</p>		حقيبة توضح كيفية توصيل الكهرباء على التوالي والتوازي		

الكهرباء

م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة التشغيل	عدد العهد الجديدة	عدد العهد القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
2	جرس كهربائي مع دائرة	EA0015726	السادس	الأول	 نشاط صفحة 159			6	
3	نموذج كهربائي دينمو	EA0012376	السادس السابع	الأول الثاني	 نشاط سابع صفحة 103		جهاز يحول الطاقة الحركية إلى كهربائية		





الكهرباء

م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة التشغيل	عدد العهد الجديدة	عدد العهد القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
4	محول كهربائي -12/2) 240فوات)	EA006640	السادس	الأول			جاهز يحول تيار متردد ذو فولتية معينة التيار متردد ذو فولتية أعلى أو أقل مع ثبات القدرة		
5	محول كهربائي -12/2) 240فوات)	EA0040756	السادس	الأول			جاهز يحول تيار متردد ذو فولتية معينة التيار متردد ذو فولتية أعلى أو أقل مع ثبات القدرة	8	





الكهرباء

م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة التشغيل	عدد العهد الجديدة	عدد العهد القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
6	عمود بسيط نحاس و خارصين	EA0012933	الثامن	الثاني	 نشاط صفحة 82			6	
7	مولد فاندوجراف	EA0017854	الثامن	الثاني	 نشاط صفحة 70		هو مولد يقوم بتوليد الكهرباء السكنة وأيضاً يستخدم لشحن الكشاف الكهربائي	1	


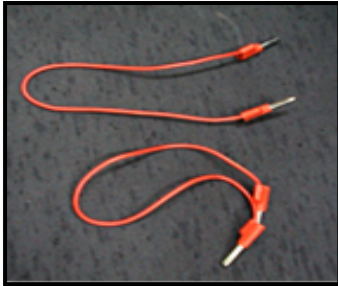


الكهرباء

م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة التشغيل	عدد العهد الجديدة	عدد العهد القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
8	كشاف كهربائي	EA0070868	الثامن	الثاني	 نشاط صفحة 80		يستخدم للكشف عن وجود شحنة كهربائية على الأجسام	10	
9	قضيب زجاجي لتجارب الاحتكاك أملس	EA0017241	الثامن	الثاني	 نشاط صفحة 80			10	



الكهرباء

عدد العهد القديمة	عدد العهد الجديدة	طريقة التشغيل	صورة الجهاز	يخدم المرحلة			رقم الصنف	اسم الجهاز	م
				صورة صفحة النشاط	الجزء	الصف			
				 نشاط صفحة 80	الثاني	الثامن	EA0013060	قضيب أبونيت	10
	40			 نشاط ثامن صفحة 83	الأول الثاني	السادس الثامن	EA0015709	أطراف توصيل كهربائية سوداء زوج	11


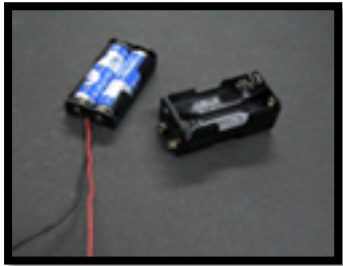
الكهرباء

م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة التشغيل	عدد العهد الجديدة	عدد العهد القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
10	أطراف توصيل كهربائية حمراء زوج	EA0015708	السادس	الاول	 نشاط ثامن صفحة 83			40	
11	سلك نحاس معزول	40891	الثامن	الثاني	 نشاط صفحة 63			4 بكرة	

الكهرباء

م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة التشغيل	عدد العهد الجديدة	عدد العهد القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
12	مشبك توصيل كهربائي قم التمساح	EA0013343	_____	_____	_____				
13	مفتاح توصيل طريق واحد	EA0013340	السادس الثامن	الأول الثاني				12	




الكهرباء

م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة التشغيل	عدد العهد الجديدة	عدد العهد القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
14	قاعدة للمصباح كهربائي	EA0015518	السادس الثامن	الأول الثاني				40	
15	حامل لأربع بطاريات صغير	EA0014794	السادس الثامن	الأول الثاني					

الكهرباء

م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة التشغيل	عدد العهد الجديدة	عدد العهد القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
16	أمبيروميتر تيار مستمر 10 أمبير	17928	الثامن	الثاني	 نشاط صفحة 83			12	
17	فولتميتر	17935	الثامن	الثاني	 نشاط صفحة 85			8	

الكهرباء

عدد العهد القديمة	عدد العهد الجديدة	طريقة التشغيل	صورة الجهاز	يخدم المرحلة			رقم الصنف	اسم الجهاز	م
				صورة صفحة النشاط	الجزء	الصف			
	12				الثاني	الثامن	15518	فولتميتر تيار مستمر	18
				 نشاط صفحة 87	الثاني	الثامن	EA0012961	جلفانو ميتر	19



الكهرباء

م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة التشغيل	عدد العهد الجديدة	عدد العهد القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
20	ميكرو أميتر رقمي	EA001497	الثامن	الثاني	 <p>نشاط صفحة 85</p>				
21	مقاومة كهربائية ثابتة	13296	الثامن	الثاني				8	


الكهرباء

م	اسم الجهاز	رقم الصنف	يخدم المرحلة			صورة الجهاز	طريقة التشغيل	عدد العهد الجديدة	عدد العهد القديمة
			الصف	الجزء	صورة صفحة النشاط				
22	ترانزستور	17937	الثامن	الثاني				6	
23	كاوية لحام	39308	—	—	—			1	

الكهرباء

عدد العهد القديمة	عدد العهد الجديدة	طريقة التشغيل	صورة الجهاز	يخدم المرحلة			رقم الصنف	اسم الجهاز	م
				صورة صفحة النشاط	الجزء	الصف			
	4 علبه				الثاني	الثامن	41942	لمبة 1.5 فولت	24
	4 علبه				الثاني	الثامن	42060	مصباح 3 فولت	23

الكهرباء

عدد العهد القديمة	عدد العهد الجديدة	طريقة التشغيل	صورة الجهاز	يخدم المرحلة			رقم الصنف	اسم الجهاز	م
				صورة صفحة النشاط	الجزء	الصف			
				_____	_____	_____	EA0013264	جهاز عرض تحويل طاقة الشمس إلى كهرباء	25