

التجارب العملية لمادة الفيزياء «أول ثانوي» الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الأول *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط
				(12)	(4)
رقم الصفحة	الفصل	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم المعلم	اسم الطالب
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	الفصل				
----- كتاب الطالب ----- ف 1  ص 9	5 قطع نقدية فئة 50 هللة / شريط لاصق 	هل تسقط جميع الأجسام بالسرعة نفسها؟ 			
				 	التجارب البديله على المواقع الإلكترونية

التجارب العملية لمادة الفيزياء «أول ثانوي» الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الأول *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط
				(12)	(4)
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الفصل
2		قياس التغير	خمس حلقات معدنية / نابض / مسطرة ورق رسم بياني	ف 1	التجارب البديله

*** مشرف مختبرات العلوم:**
التوقيع:

✍ * مدير المدرسة: /
التوقيع:

التوقيع: * معلم المادة: /

*** محضر المختبر : /**

التجارب العملية لمادة الفيزياء «أول ثانوي» الفصل الدراسي الأول

المادة :/ فيزياء *** الصف :/ الأول *** الفصل :/ الأول *** العام :/ 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب (12)	كراسة النشاط (4)
رقم الصفحة	الفصل	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم المعلم	اسم التجربة
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	 		   		 
----- كتاب الطالب ----- ف 1  ص 22	الاتصال بالانترنت / ساعة إيقاف   	استكشاف حركة الأجسام 			
					 التجارب البديله على المواقع الإلكترونية

*** مشرف مختبرات العلوم: /**

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

*** معلم المادة : /**
التوقيع :

*** محضر المختبر: /**
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء «أول ثانوي» الفصل الدراسي الأول

المادة: /فيزياء *** الصف: /الأول *** الفصل: /الأول *** العام: /14 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
			(12)	(4)
رقم الصفحة	أدوات التجربة	أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة
الفصل	الحصة	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم المعلم
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10				
كتاب الطالب	سيارتان لعبة تعملان بانضغاط النابض			
ف 2				
ص 31				
		التجارب البديله على المواقع الإلكترونية		

* / صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((أول ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الأول *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
			(12)	(4)
رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ
الفصل	الصفحة	الاسم	الأسبوع	اليوم
سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
<p>كتاب الطالب</p> <p>ف 2</p> <p>ص 50</p>	<p>كاميرا فيديو / سيارتان لعبة تعملان بانضغاط نابض مسطرة متريه / لوح كرتوني</p> 	<p>عمل رسوم توضيحية للحركة</p> 		
		<p>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</p> 		

* / صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((أول ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الأول *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ		عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط			
				(12)	(4)			
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الفصل	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم المعلم
								
7		هل تبدو جميع أنواع الحركة بالشكل نفسه عند تمثيلها بيانيا ؟	سيارتان لعبة تعملان بانضغاط النابض / جرس توقيت / لوح خشبي 50سم / شريط ورقي / مكعبات خشبية / ورق رسم بياني	كتاب الطالب ف 3 ص 59				
		التجارب البديله على المواقع الإلكترونية						

أ/ صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((أول ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الأول *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 هـ / 14									
عدد التجارب		كتاب الطالب		كراسة النشاط					
(12)		(4)							
الاسم	الاسم	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الفصل	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة
									
		كرتان من الفولاذ / منحدر (مستوى مائل) / مسطرة متريه	كتاب الطالب ف 3 ص 60						سباق الكرة الفولاذية
									
							التجارب البديله على المواقع الإلكترونية		

* / صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((أول ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الأول *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
			(12)	(4)
رقم الصفحة	أدوات التجربة	التجارب البديله	أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ
<p>ف 3</p> <p>كتاب الطالب</p> <p>ص 84</p>	<p>جرس توقيت / شريط مؤقت / ورق جرايد</p> <p>شريط لاصق / ماسك على شكل C / كتلة</p> 	<p>التجارب البديله</p> 	9	<p>التسارع الناتج عن الجاذبية الأرضية</p> 
			<p>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</p> 	

* / صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((أول ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الأول *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ		عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط
				(12)	(4)
رقم الصفحة	الفصل	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم التجربة	اليوم والتاريخ
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	الفصل				
----- كتاب الطالب -----	قطعة من حبل سميك / كتاب / خيطان			ما القوة الكبرى ؟	
ف 4  ص 95					
				التجارب البديله على المواقع الإلكترونية	
					

أ/ صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء «أول ثانوي» الفصل الدراسي الأول

المادة : / فيزياء *** الصف : / الأول *** الفصل : / الأول *** العام : / 14 هـ		عدد التجارب		كتاب الطالب (12)	كراسة النشاط (4)
رقم الصفحة	الفصل	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم المعلم	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	أدوات التجربة				
----- كتاب الطالب ----- ف 4 ص 113	حبل للشد				
	لعبة شد الحبل				

التجارب البديله على المواقع الإلكترونية

*** مشرف مختبرات العلوم: /**

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

*** معلم المادة : /**
التوقيع :

*** محضر المختبر: /**
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء «أول ثانوي» الفصل الدراسي الأول

المادة : / فيزياء *** الصف : / الأول *** الفصل : / الأول *** العام : / 14 هـ		عدد التجارب		كتاب الطالب		كراسة النشاط	
		(4)	(12)				
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الفصل	السبب عدم التنفيذ	التجارب البديله
		القوة والكتلة	ساعة إيقاف / شريط قياس متري / ميزان / (قطع خشبية مختلفة الكتل)	ف4 ص122			
<div style="text-align: center;">  </div>							
<div style="text-align: center;">  </div>							
<div style="text-align: right;"> <p>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</p>  </div>							

*** مشرف مختبرات العلوم: /**

*** مدير المدرسة: /**
التوقيع:

*** معلم المادة : /**
التوقيع :

التوقيع: * محضر المختبر: /

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((أول ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الأول *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
			(12)	(4)
اسم الطالب	التجارب البديله	سبب عدم التنفيذ	الحصة	رقم الصفحة
الاسم	التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	رقم الصفحة
				1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
				----- كراسة النشاط ----- ت 1  ص 15
				أدوات التجربة القدمة ذات الورنية / ميزان / متوازي مستطيلات فلزي مصمت / متوازي مستطيلات خشبي مصمت / اسطوانة فلزية مصمتة / اسطوانة خشبية مصمتة / كرة فلزية مصمتة / كرة خشبية مصمتة 
				ما العلاقة بين الكتلة والحجم؟ 
				1
				التجارب البديله على المواقع الإلكترونية 

* أ / صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((أول ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الأول *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
			(12)	(4)
رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ
رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ
<p>-----</p> <p>كراسة النشاط</p> <p>-----</p> <p>ت 2</p> <p>ص 19</p>	<p>ماسك / عربة ذات سرعة منتظمة / ساعة إيقاف</p> <p>مسطرة مترية / شريط لاصق / مؤقت البواب الضوئية</p> 	<p>ما موقع العربة ؟</p> 		
		<p>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</p> 		

* / صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء «أول ثانوي» الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الأول *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب (12)	كراسة النشاط (4)			
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الفصل	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم المعلم
3		كيف تتدرج الكرة؟	كرة / ماسك / ماسك ثلاثي / لوح مستوي / حامل مسطرة متريه / بوابة ضوئية / مؤقت البوابة الضوئية	----- كراسة النشاط ----- ت 3  ص 23				




التجارب البديله على
المواقع الإلكترونية

التجارب العملية لمادة الفيزياء «أول ثانوي» الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الأول *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط
				(12)	(4)
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الهدف
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الهدف
4		ما القوى المؤثرة في القطار ؟	عربات متساوية الكتلة / حامل لتعليق الكتل / 3 ماسك / كتل مختلفة / بكرات ملساء / موازين زنبركية / خيوط	----- كراسة النشاط ----- ت 4  ص 28	سبب عدم التنفيذ    
		التجارب البديله	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الهدف

*** مشرف مختبرات العلوم: /**

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

*** معلم المادة : /**
التوقيع :

*** محضر المختبر: /**
التوقيع: