

# جذلة رقم :1

المستوى : الجدم المشترك العلمى والتكنولوجيا

الجزء : الميكانيك

المادة : الفيزياء

المدة : 40 س

<p>8س</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>التشخيصى (قبلى):</li> <li>أسئلة شفاهية وكتابية</li> <li>التكويني (تدرجي):</li> <li>استثمار نتائج الأنشطة الوثائقية</li> <li>تطبيقات</li> <li>الإجمالى:</li> <li>- تمارين توليفية</li> <li>- فرض كتابي 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الإجابة على الأسئلة القبليّة</li> <li>التوصل إلى أن الحركة والسكون نسبيان</li> <li>استثمار الأنشطة</li> <li>استثمار نتائج التجربة 1</li> <li>استثمار نتائج التجربة 2</li> <li>استثمار نتائج التجربة 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>طرح الأسئلة حول المكتسبات القبليّة</li> <li>طرح أسئلة توجيهية</li> <li>إعطاء التعاريف</li> <li>التوجيه والإشراف</li> <li>على مختلف الأنشطة</li> <li>انجاز التجربة 1</li> <li>توزيع الوثيقة 1</li> <li>انجاز التجربة 2</li> <li>توزيع الوثيقة 2</li> <li>انجاز التجربة 3</li> <li>توزيع الوثيقة 3</li> <li>إعطاء التعاريف</li> <li>إعطاء المصطلحات العلمية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>كتاب التلميذ</li> <li>النضد الهوائي ولوازمه</li> <li>المنضدة الهوائية ولوازمها</li> <li>كاميرا رقمية</li> <li>برنامج avimeca</li> <li>جهاز وسيطي</li> <li>مسطرة</li> <li>ورق الانسوخ</li> <li>الوسائل المرتبطة بالتكنولوجيا الحديثة</li> <li>السيورة</li> </ul>	<p><b>المحور 2 :الحركة وكمية الحركة</b></p> <p><b>الوحدة 1 : الحركة</b></p> <p><b>1. نسبية الحركة</b></p> <p>1.1. مفهوم نسبية الحركة</p> <p>1.2. الجسم المرجعي</p> <p>1.3. معلم الفضاء</p> <p>1.4. معلم الزمن</p> <p>1.5. المسار</p> <p><b>2. سرعة نقطة من جسم في حركة ازاحة</b></p> <p>2.1. السرعة المتوسطة</p> <p>2.2. السرعة اللحظية</p> <p>2.3. متجهة السرعة اللحظية</p> <p><b>3. الحركة المستقيمة المنتظمة</b></p> <p>3.1. الابرار التجريبي</p> <p>3.2. المعادلة الزمنية</p> <p><b>4. الحركة الدائرية المنتظمة</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تعرف أن الحركة والسكون نسبيان</li> <li>تعرف الجسم المرجعي</li> <li>تعرف معلم الفضاء ومعلم الزمان</li> <li>تعرف أن شكل المسار يتعلق بالجسم المرجعي</li> <li>حساب السرعة المتوسطة والسرعة اللحظية لنقطة من جسم في حركة اعتمادا على تسجيلات</li> <li>تمثيل متجهة السرعة اللحظية عند لحظات مختلفة</li> <li>التعبير عن الحركة المستقيمة المنتظمة بمعادلة زمنية في شروط بدئية مختلفة</li> <li>تعرف الحركة الدائرية المنتظمة</li> <li>تحديد طبيعة حركة</li> </ul>
-----------	---	---	---	--	---	---