



١٤٠٧ هـ ١٩٨٦ م  
شركة مدارس العناية الأهلية  
بناء جيل يؤمن بقدراته

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

### ورقة عمل الأسبوع السادس

المرحلة الثانوية			المرحلة
الثاني	الصف	فيزياء ٢	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	حسب قانون كبلر الأول فإن مدارات الكواكب حول الشمس .....	<input type="radio"/> دائرية	<input type="radio"/> خطية	<input type="radio"/> إهليلجية	<input type="radio"/> دورانية
٢	إذا تضاعفت كتلة الأرض فإن تسارع الجاذبية	<input type="radio"/> يتضاعف	<input type="radio"/> ينقص للنصف	<input type="radio"/> ينقص للربع	<input type="radio"/> لا يتغير
٣	مقياس لمقدرة القوة في إحداث الدوران	<input type="radio"/> الشغل	<input type="radio"/> القدرة	<input type="radio"/> الطاقة	<input type="radio"/> العزم

س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	كلما كانت قاعدة الجسم عريضة كان أكثر إستقرارا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	الخط الوهمي من الشمس إلى الكوكب يسمح مساحات متساوية في أزمنة متساوية	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: احسبي التسارع الخطي لجسم نصف قطره ( 2m ) و تسارعه الزاوي (  $80 \text{ rad/s}^2$  )

.....