شركة مدارس العناية الأهلية

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

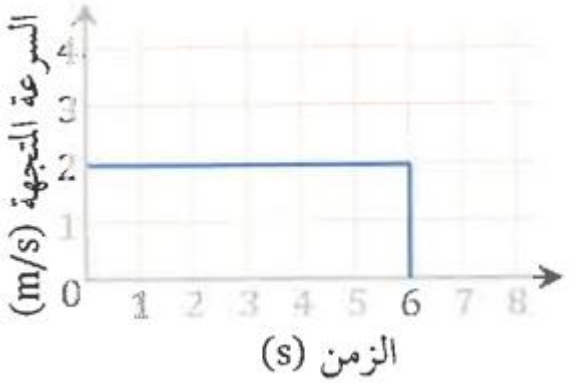
أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل رقم ٧

المرحلة	الثانوية		
المادة	فيزياء (١-٢)	الصف	الأول

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	**سقط جسم من أعلى مبنى وبعد10sوصل إلى الأرض فإن سرعته لحظة اصطدامه بالأرض تساوي**			
	○ 9.8 m/s	○ 98 m/s	○ 980 m/s	○ 9800 m/s
٢	**قذف جسم إلى أعلى بسرعة 49m/s فإذا علمت أن تسارع الجاذبية $9.8\ m/s^2$فما زمن وصوله إلى أقصى ارتفاع ؟**			
	○ 9.8s	○ 2.5s	○ 4 s	○ 5 s
٣	**احسب الإزاحة في الشكل المقابل** 			
	○ 6	○ 2	○ 3	○ 12

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

م	السؤال	ص	خ
١	**عندما يقذف الجسم لأعلى فإن تسارعه يقل**	○	○
٢	**مقدار تسارع الجاذبية أثناء السقوط = مقدار تسارع الجاذبية أثناء الهبوط**	○	○

س٣: أجيب على ما يلي:

أكمل مكان النقط بكلمة مناسبة :-

إذا سقطت كرة من نفس الارتفاع مرة على سطح القمر ، ومرة على سطح الأرض فإن سرعتها النهائية على سطح الارض.....سرعتها النهائية على سطح القمر