



أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع السابع

المرحلة الثانوية		المرحلة
الثاني	الصف	فيزياء (1-2)
		المادة

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	مجموع زخمي الجسمين قبل التصادم مجموع زخميها بعد التصادم	<input type="radio"/> أكبر من	<input type="radio"/> أصغر من	<input type="radio"/> يساوي	<input type="radio"/> أكبر من أو يساوي
2	سيارتان لهما نفس الكتلة وكانت السيارة الأولى تتحرك نحو الشرق والثانية ساكنة فإذا تصادمت السيارتان والتحمتا معاً ثم اتجهتا نحو الشرق فإن سرعتيهما بعد التصادم تساوي	<input type="radio"/> $2v_i$	<input type="radio"/> v_i	<input type="radio"/> $\frac{1}{2} v_i$	<input type="radio"/> $\frac{1}{4} v_i$
3	دفع المحرك الأيوني دفع محرك الصاروخ الكيميائي	<input type="radio"/> أكبر من	<input type="radio"/> أصغر من	<input type="radio"/> يساوي	<input type="radio"/> أكبر من أو يساوي

س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	في التصادم المرن الطاقة الحركية بعد التصادم مساوية لها قبل التصادم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	يعتمد الإرتداد على قانون نيوتن الأول	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س3: أكمل/ ي على ما يلي:

1- عندما تصطدم كرة بأخرى فإنها تؤثر فيها بقوة