

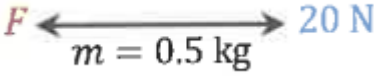
أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل رقم ١٠

المرحلة الثانوية			المرحلة
الأول	الصف	فيزياء (٢-١)	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	في الشكل حبل كتلته 0.5 kg شد بقوتين متعاكستين فتحرك نحو اليمين بتسارع 2 m/s^2 فما مقدار القوة F بوحدة النيوتن			
	<input type="radio"/> 12 N	<input type="radio"/> 10N	<input type="radio"/> 19N	<input type="radio"/> 22N
٢	تحرك محمد نحو الشمال 8 m ، ثم إتجه شرقاً مسافة 12 m وإتجه مرة أخرى شمالاً 8 m فما مقدار الإزاحة			
	<input type="radio"/> 28 m	<input type="radio"/> 20 m	<input type="radio"/> 14 m	<input type="radio"/> 10 m
٣	إذا كانت الزاوية بين المتجهين لا تساوي ٩٠ لإيجاد المحصلة نستخدم قانون			
	<input type="radio"/> فيثاغورس	<input type="radio"/> الجيب	<input type="radio"/> نيوتن الثاني	<input type="radio"/> جيب التمام

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

م	السؤال	ص	خ
١	المتجه الموازي لمحور X تكون مركبته الرأسية صفراً	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	إذا كان المتجهان في نفس الاتجاه فإن المحصلة تكون ناتج الضرب	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أجب على ما يلي:

- في الشكل المقابل
أحلل المتجه إلى مركبتيه
المركبة الأفقية
المركبة الرأسية

