

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل رقم ٢

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

السؤال الأول :- أظلل الإجابة الصحيحة فيما يلي

١	ما الزمن الذي تستغرقه دراجة نارية تتسارع من السكون بمقدار $0.4m/s^2$ حتى تبلغ سرعتها $4 m/s$ علما بأن $v= at$	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1.6	<input type="radio"/> 0.01	<input type="radio"/> 10
٢	يحسب الضغط من العلاقة $P=\frac{F}{A}$ حيث F قوة A المساحة يمكن حساب القوة من العلاقة	<input type="radio"/> $F=P+A$	<input type="radio"/> $F= P \times A$	<input type="radio"/> $F= P/A$	<input type="radio"/> $F= P - A$
٣	من أمثلة النماذج الحاسوبية	<input type="radio"/> معادلة أينشتاين	<input type="radio"/> الكواكب	<input type="radio"/> الكرة الأرضية	<input type="radio"/> خرائط الطقس

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

م	السؤال	ص	خ
١	استخدام النماذج يساعد على تصور وتخيل الأشياء التي يصعب رؤيتها	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	النماذج الحاسوبية قابلة للتعديل باستخدام برامج الحاسب الآلي	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أجيب على ما يلي :

أعلل :- استخدام الأرقام الرياضية في علم الفيزياء