

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع التاسع

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

١	تتناسب الطاقة الحركية لجسم	☐ عكسياً مع مربع سرعته	☐ عكسياً مع كتلته	☒ طردياً مع مربع سرعته	☐ طردياً مع مربع كتلته
٢	إحدى الآلات الآتية آلة مركبة	☐ رافعة	☐ العجلة والمحور	☐ إسفين	☒ الدراجة الهوائية
٣	آلة فائدتها الميكانيكية ٠,٦ وفائدتها الميكانيكية المثالية ١,٢ ما مقدار كفاءة الآلة	☐ ٨٠	☒ ٥٠ %	☐ ٤٠ %	☐ ٦٠ %

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

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

م	السؤال	ص	خ
١	في الآلة الحقيقية دوماً الشغل المبذول أصغر من الشغل الناتج	☐	☒
٢	في آلة المشي البشرية المفاصل المتحركة بين العظام تمثل نقطة الارتكاز	☒	☐

س٣: أكمل/ ي على ما يلي:

١ - القوة التي أثرت في الآلة بواسطة شخص ما تسمى.....**القوة المسلطة**.....