

ورقة عمل

اسم الطالب	الصف	المادة	الرقم	التاريخ	الفصل الدراسي
	ثاني ثانوي	فيزياء	١٢	١٤٤٧/ /	الأول

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ فيما يأتي :-

1	في التصادم الانفجاري تكون الطاقة الحركية قبل التصادم أصغر منها بعد التصادم	()
2	يمكن للأجسام المتصادمة أن تلتصق ببعضها بعد التصادم وتتحرك معاً .	()
3	دفعاً الجسمين المتصادمين متساويان في المقدار ومتعاكسان في الاتجاه .	()

السؤال الثاني :- ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :-

1	أ	التصادم عديم المرونة	ب	التصادم فوق المرن	ج	التصادم المرن	د	التصادم الانفجاري
2	أ	طاقة حركية	ب	طاقة وضع جاذبية	ج	طاقة نووية	د	طاقة وضع مرونية
3	أ	التصادم عديم المرونة	ب	التصادم فوق المرن	ج	التصادم المرن	د	التصادم الانفجاري

السؤال الثالث:- أ - أكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

- 1- التصادم الذي تزداد فيه الطاقة الحركية بعد التصادم عنها قبل التصادم . (.....)
- 2- التصادم الذي تظل فيه الطاقة الحركية بعد التصادم كما هي قبل التصادم . (.....)