ورقة عمل المقذوفات

اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي بوضع العلامة المناسبة أمام الإجابة الصحيحة:

1- عند قذف كرة أفقيا و إفلات أخرى لتسقط رأسيا إلى أسفل في نفس اللحظة ومن نفس الارتفاع تصلان الأرض معا وذلك أن لهما نفس:

@ السرعة الابتدائية @ السرعة النهائية @ التسارع الرأسي @ التسارع الأفقي

2- عند قذف كرة بزاوية فإنه عند أعلى ارتفاع تصل إليه الكرة ستنعدم إحدى الصفات التالية:

@ المركبة الأفقية للسرعة @ المركبة الرأسية للسرعة

@ تسارع الجاذبية الأرضية @ السرعة المحصلة

3- مسار حركة المقذوف

@ خط متعرج @خط مستقيم @ قطع مكافئ @ خط مائل

4- عند قذف الكرة أفقيا أو بزاوية تبقى ..... ثابتة من بداية الحركة إلى نهايتها

@المركبة الرأسية للسرعة الابتدائية @ المركبة الافقية للسرعة الابتدائية

@التسارع الأفقي

5- أوجدي المركبة الرأسية الابتدائية لمقذوف بزاوية 30 ، سرعته 27m/s .

@ 12.2m/s @24.05m/s