بنك أسئلة الفيزياء • الصف الحادي عشر

ماذا يحدث

محلولة

العام الدراسي 2026 / 2027

اذكر النتيجة ولا تنسَ سببها..
فالتفسير نصف الدرجة

تنبيه

أسئلة هذا الملف وإجاباتها منقولة من بنك الأسئلة كما هي، دون أي تعديل أو حذف أو إضافة، وكل ما تمّ هو تصنيفها حسب نوع السؤال.

(هـ): ماذا يحدث في الحالات التالية

1-لمقدار سرعة قذيفة أطلقت بزاوية (θ) نتيجة الاحتكاك مع الهواء.

تتباطأ سرعتها ويتغير شكل المسار

2-لمقدار سرعة كرة تتحرك على سطح أفقي عديم الاحتكاك.

تبقي ثابتة لعدم وجود قوة تؤثر عليها.

3- لمسار قذيفتين يتم إطلاقهما بالسرعة نفسها وبزاويتي (15°)، (75°) بالنسبة إلى المحور الأفقي بفرض إهمال مقاومة الهواء.

يكون المدى متساوي للقذيفتين.

4-عند افلات الجسم مربوط في خيط يتحرك حركة دائرية .

يتحرك الجسم في خط مستقيم بسرعة ثابتة المقدار تبعا لقصوره الذاتي باتجاه السرعة الخطية.

أحسنت.. وصلت إلى نهاية الملف

ماذا يحدث

بنك أسئلة الفيزياء • الصف الحادي عشر

من جدّ وجد..

ومن زرع حصد

بالتوفيق في اختبارك