

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر العام اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/11>

* للحصول على جميع أوراق الصف الحادي عشر العام في مادة فيزياء ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/11physics>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر العام في مادة فيزياء الخاصة بـ الفصل الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/11physics3>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الحادي عشر العام اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade11>

* لتحميل جميع ملفات المدرس الطالب محمود محمد الابراهيم اضغط هنا

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

بسم الله الرحمن الرحيم

ورقة عمل الوحدة 8+9+10

عمل الطالب : محمد محمود الابراهيم

باشرف الاستاذ الفاضل: معنز الشرباتي

1. مدفع كتلته 350kg يتحرك بحرية على مستوى افقي عديم الاحتكاك بسرعة 17.50m/s ، واطلق قذيفة كتلتها 15.0kg بزاوية 55 درجة اعلى مستوى الافقي وكانت السرعة المتجهة للقذيفة بالنسبة الى المدفع بامقدار الذي لا يتحرك عنده المدفع لحظة الاطلاق ما مقدار السرعة المتجهة للقذيفة بالنسبة الى المدفع

.....

.....

.....

2. طيار كتلته 80.0kg في طائرة تسير بسرعة ثابتة 500m/s يعمل على استعادة وضع الطيران بعد الهبوط عمودي على طول قوس دائرة نصف قطرها 4000m

a. اوجد العجلة المركزية والقوة المركزية المؤثرة في الطيار

.....

.....

b. ما وزن الظاهري للطيار عند ادنى مستوى للهبوط

.....
.....

3. يجلس فارس الذي كتلته 43kg على بُعد 1.8m من مركز
الارجوحة ويريد فهد والذي كتلته 52 kg أن يلعب على الارجوحة
مع فارس . على أي بُعد من مركز الارجوحة يجب أن يجلس فهد؟

.....
.....
.....