

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف worksheet simple present

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف الحادي عشر](#) ⇨ [فيزياء](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

[ليلة الاختبار مراجعة شاملة](#)

1

الزوايا ومدلولاتها للصف الحادي عشر

<u>الزاوية</u>	<u>مدلول الزاوية</u>
0	<ul style="list-style-type: none"> ● <u>محصلة متجهين أكبر ما يمكن عند جمعهما</u> ● <u>ناتج الضرب القياس لمتجهين أكبر قيمة موجبة</u> ● <u>ينعدم ناتج الضرب الإتجاهي لمتجهين</u> ● <u>مسار المقذوف نصف قطع مكافئ</u> ● <u>يتساوى مقدار المركبة الأفقية لمتجه مع مقدار المتجه الأصلي</u>
90	<ul style="list-style-type: none"> ● <u>مسار المقذوف خط رأسي</u> ● <u>أكبر ارتفاع رأسي للقذيفة</u> ● <u>ينعدم ناتج الضرب القياسي لمتجهين</u> ● <u>ناتج الضرب الإتجاهي أكبر قيمة موجبة</u> ● <u>يتساوى مقدار المركبة الرأسية لمتجه مع مقدار المتجه الأصلي</u>
180	<ul style="list-style-type: none"> ● <u>محصلة متجهين أقل ما يمكن (طرحهما)</u> ● <u>ناتج الضرب القياسي لمتجهين قيمة سالبة</u> ● <u>ينعدم ناتج الضرب الإتجاهي لمتجهين</u> ● <u>يتساوى مقدار المركبة الأفقية مع مقدار المتجه الأصلي ويعاكسه بالإتجاه</u>
45	<ul style="list-style-type: none"> ● <u>أكبر مدى أفقي للقذيفة</u> ● <u>ناتج الضرب القياسي لمتجهين يساوى مقدار ناتج الضرب الإتجاهي لمتجهين</u> ● <u>يتساوى مقدار المركبة الأفقية لمتجه مع مقدار المركبة الرأسية لنفس المتجه</u>
270	<ul style="list-style-type: none"> ● <u>يتساوى مقدار المركبة الرأسية لمتجه مع مقدار المتجه الأصلي ويعاكسه بالإتجاه</u>

<p><u>يكون مقدار محصلة متجهين متساويين بالمقدار نفس مقدار أي من المتجهين لو الزاوية بين المتجهين 120</u></p>	<p><u>120 (حالة خاصة)</u> (</p>
<p><u>يتساوى المدى الأفقى للقذيفتين R</u></p>	<p><u>30 و 60 (لو مجموع زاويتي القذف لقذيفتين 90 و بنفس السرعة (أي زاويتين مجموعهما 90 مع الأفقى وبنفس الشروط مثل 20 و 70 وهكذا</u></p>
<p><u>الزاوية التي عندها يتساوى المدى الأفقى للقذيفة مع الإرتفاع الرأسى</u></p>	<p><u>الزاوية 75.96</u></p>

مع تحياتى للجميع / الأستاذ نبيل مرزوق

لا تنسونا بالدعاء