

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أوراق عمل مراجعة الوحدة الخامسة الإزاحة والقوى في بعدين

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف التاسع المتقدم ← فيزياء ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-01-07 20:48:35

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
فيزياء:

إعداد: راما السمان

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع المتقدم



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع المتقدم والمادة فيزياء في الفصل الثاني

مذكرة مهمة للوحدة الخامسة الإزاحة والقوى في بعدين

1

كتاب الطالب منهج انسابير العام 2023-2024

2

أسئلة الامتحان النهائي الورقي انسابير

3

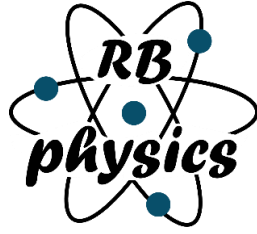
أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج

4

مراجعة عامة وفق الهيكل الوزاري

5

ورقة عمل مراجعة
الوحدة الخامسة



المادة : الفيزياء
الاسم :

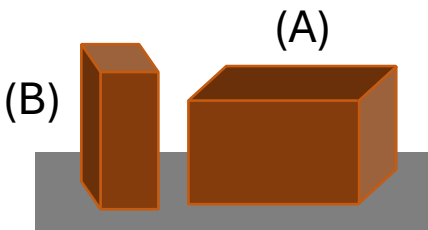
1) اختر الإجابة الصحيحة لكل من ما يلي:

1- مقدار المحصلة لقوتين متعاكستين في الاتجاه مقدار كل منهما (50N):		
100N	2500N	0N
2- سار محمد (8 m) شرقاً و (6 m) شمالاً. محصلة حركته تساوي:		
10 m	2 m	14 m
3- إذا كان المتجه (R) في الربع الأول سيكون المتجه (-R) في:		
الربع الثاني	الربع الثالث	الربع الرابع
3- إذا كانت قيمة (Rx) سالبة وقيمة (Ry) موجبة سيكون المتجه (R) في:		
الربع الأول	الربع الثاني	الربع الثالث

2) حدد ما إذا كانت العبارات التالية صحيحة أم خاطئة:

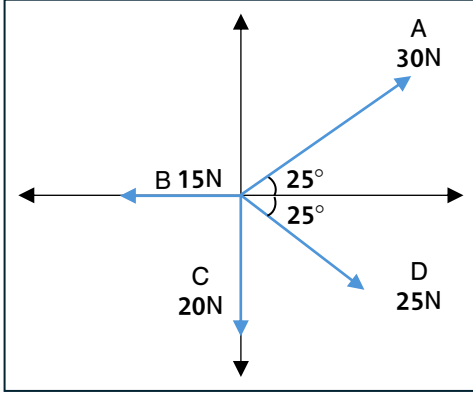
1- تعمل قوة الاحتكاك على مساعدة ودعم حركة الجسم.
2- قوة الاحتكاك تنشأ عند تلامس سطحين مَعاً كشرط أساسي.
3- تعتمد قوة الاحتكاك على مساحة سطحي التلامس وسرعتهم.
4- تزداد قوة الاحتكاك بزيادة خشونة السطح وتقليل النتوءات عليه.

3) حدد ما إذا كان قلب الصندوق من الحالة (A) إلى (B) سيكون مفيداً لتقليل مساحة سطحي التلامس بين السطحين وبالتالي تقليل مقدار قوة الاحتكاك أم لا.



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

4) احسب مقدار واتجاه محصلة متجهات القوى في الشكل التالي:



.....

.....

.....

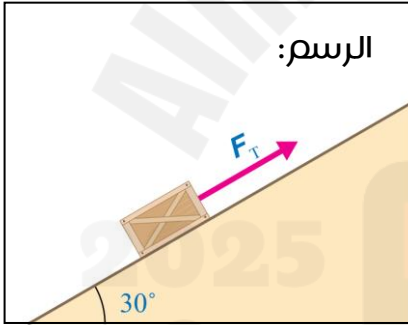
.....

.....

.....

5) احسب مقدار واتجاه قوة التوازن لمتجهات القوى في الشكل السابق.

6) صندوق كتلته (20 kg) يسحب بحبل لأعلى سطح مائل كما هو موضح بالرسم. إذا كان السطح أملس وتحرك الصندوق بسرعة ثابتة احسب مقدار كل من ما يلي:



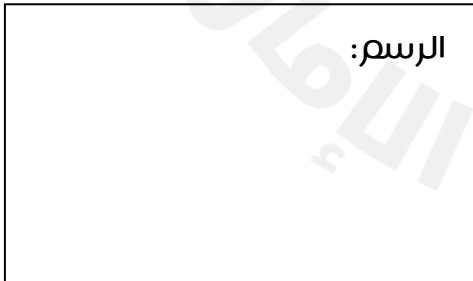
- 1- القوة العمودية المؤثرة على الصندوق.
- 2- قوة شد الصندوق.

.....

.....

.....

7) يتزلج رياضي كتلته (50 kg) على منحدر ثلجي يميل عن الأرض بمقدار 25° . احسب مقدار تسارعه في كل حالة من ما يلي:



- 1- إذا كان المنحدر الثلجي أملس.
- 2- إذا كان ($\mu_k = 0.10$).

.....

.....