

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## الملف إجابات كتاب النشاط

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الأول ← الملف

## روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



## روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الأول

<a href="#">إجابات كتاب النشاط</a>	1
<a href="#">إجابات كتاب النشاط</a>	2
<a href="#">بنك أسئلة في وحدة الهندسة</a>	3
<a href="#">نموذج إجابة الاختبار الرسمي لمحافظة (الداخلية)</a>	4
<a href="#">نموذج إجابة الاختبار الرسمي لمحافظة (جنوب الباطنة)</a>	5



### السؤال الأول:

أ- تعرف قوة جذب الأرض للجسم : ( ظلل الإجابة الصحيحة ) (درجة)  
○ قوة التلامس العمودية ○ وزن الجسم ○ كتلة الجسم ○ سرعة الجسم

ب- ضع علامة (✓) امام العبارة في الجدول التالي حسب ما يناسبها (درجتين)

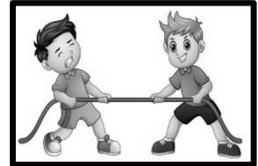
العبارة	صواب	خطأ
الكتلة هي كل ما يحتويه الجسم من مادة		
تقاس أوزان الاجسام بالكيلوجرام		
في القمر تبقى الكتلة ثابتة		

ج- صل بين الصور في العمود الأيمن بما يناسبها من أنواع القوى في العمود الأيسر: (درجتان)

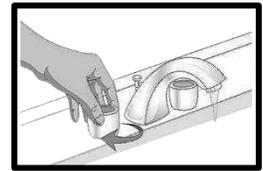
نوع القوة المؤثرة

الصورة

الدوران



الدفع



الشد

### السؤال الثاني :

أ- يمارس أحد الرياضيين رياضة التزلج على الجليد كما بالشكل:

(١) ارسم سهمًا على الشكل المقابل يوضح اتجاه قوة الاحتكاك بين العربة والجليد. (درجة)

(٢) ماذا سيحدث لسرعة العربة عند وصولها للعشب؟ (درجة)

○ تزيد ○ تقل ○ ثابتة

ب- اذكر احد العوامل التي تؤثر على قوة الاحتكاك (درجة)

.....



ج) فسر: لماذا يمارس هواة التزلج هوايتهم على الجليد؟ (درجة)

د-أراد خالد شراء زحلقيية ، فأخذ قطعة خشب وقام بحساب القوة اللازمة لسحب قطعة الخشب بواسطة الميزان الزنبركي في أنواع مختلفة من السطح وسجل النتائج في الجدول التالي :-

نوع السطح	القوة اللازمة لسحب القطعة
(A)	٣ نيوتن
(B)	٦ نيوتن
(C)	٤ نيوتن

أي هذه الأسطح هو المناسب ليكون سطح الزحلقيية: (درجة)

○ سطح B و C

○ سطح C

○ سطح B

○ سطح A

السؤال الثالث:

أ) استخدم أحد الطلاب الميزان الزنبركي لدراسة العلاقة بين كتلة الجسم و وزنه، فحصل على النتائج الموضحة في الجدول المجاور.

الجسم	الكتلة (kg)	الوزن (N)
١	١٠	س
٢	ص	٢٥٠
٣	٥٥	٥٥٠

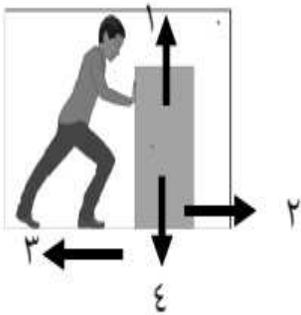
احسب قيمة كلا من:

س : ..... (درجة)

ص : ..... (درجة)

ب) يوضح الشكل المقابل عددا من القوى ما الرموز التي تمثل القوى المؤثرة على الصندوق في الشكل : ظلل الإجابة الصحيحة (درجة)

	١	٢	٣	٤
○	التلامس العمودية	الاحتكاك	الوزن	الدفع
○	الاحتكاك	الوزن	الدفع	السحب
○	التلامس العمودية	الدفع	الاحتكاك	الوزن
○	مقاومة الهواء	الدفع	الاحتكاك	الوزن



٨) الشكل المجاور يوضح مظلتي هبوط بتصميمين مختلفين:

أ) ارسمي على الشكل (c) اتجاه كلا من قوة الوزن ومقاومة الهواء. (درجة)

ب) أي المظلتين تستغرق زمنا أطول في النزول : (درجة)

○ C

○ B

فسري ذلك؟



(B)



(C)

انتهت الأسئلة مع دعائي لكم مزيدا من التقدم والنجاح

