|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **دولة فلسطين** | **81d263815350208e53faa359d9fc789a.jpg** | **الاسم:** |
| **وزارة التربية والتعليم العالي** | **التاريخ: 20/5/2015م** |
| **مدرسة يعبد الثانوية للبنين** | **امتحان الفيزياء / مختبر** |
| **الصف العاشر** | **نهاية الفصل الثاني** |
| **الشعبة:** | **العلامة:** |

**السؤال الاول: استنتج العلاقة بين عمق نقطة في سائل والضغط عند تلك النقطة في تجربة قياس الضغط على اعماق مختلفة لسائل محدد اعتمادا على البيانات التي في الجدول التالي: (10 علامات)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **العمق / سم** | **2** | **4** | **6** | **8** | **10** | **12** | **14** | **16** | **18** |
| **الضغط / باسكال** | **200** | **396** | **601** | **800** | **1010** | **1190** | **1399** | **1600** | **1900** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |