**المستوى: السنة الثانية متوسط**

**الفرض الثاني للفصل الثالث في مادة الرياضيات**

التمرين الأول :

التمرين الثاني :

\* مساحة السطح الجانبي للموشور القائم .

A = ………………………………………….

………………………………………………

………………………………………………

………………………………………………

أجب عن الأسئلة التالية باستعمال الجدول التالي

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **1متوسط** | **2 متوسط** | **3متوسط** | **4 متوسط** | **المجموع** |
| **ذكور** | **خارجي** | 41 | 38 | 47 | 51 | 177 |
| **داخلي** | 46 | 43 | 35 | 27 | 151 |
| **إناث** | **خارجي** | 42 | 35 | 42 | 47 | 166 |
| **داخلي** | 31 | 36 | 31 | 30 | 128 |
| **المجموع** | | 160 | 152 | 155 | 155 | 622 |

|  |  |
| --- | --- |
| **عدد الإناث الخارجيات في السنة 1 متوسط** | \* مساحة السطح الجانبي للأسطوانة الدورانية .  A = ………………………………………….  ………………………………………………  ………………………………………………  ……………………………………………… |
| **عدد الذكور الداخليين في السنة 4 متوسط** |  |
| **عدد الإناث الداخليات** |  |
| **عدد الذكور الخارجيين** |  |
| **عدد تلاميذ السنة 2 متوسط** |  |
| **عدد التلاميذ** |  |
| **عدد الذكور الخارجيين في السنة 4 متوسط** |  |
| **عدد الدكور في السنة 1 متوسط** |  |
| **عدد التلاميذ الخارجيين** |  |
| **عدد الإناث** |  |

\* حجم الأسطوانة الدورانية .

V = ………………………………………….

………………………………………………

………………………………………………

………………………………………………



التمرين الثالث :

\* حجم الموشور القائم .

V = ………………………………………….

………………………………………………

………………………………………………

………………………………………………

BELHOCINE : <https://prof27math.weebly.com/>