الإسم:..............................اللقب:.............................................الفرض الأول للثلاثي الثالث للسنة الثانية متوسط

التمرين الأول:(6نقط)

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

إليك الجدول التالي ، تحقق إن كان يمثل وضعية تناسبية

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

* أعد تنظيم الأعداد في الجدول التالي ثم تحقق إن كان يمثل وضعية تناسبية

 أو

* إن كان يمثل وضعية تناسبية ؟ كم هو معامل التناسبية؟



التمرين الثاني : أوجد العدد حيث:

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

التمرينالثاني : (6نقط)

* أتمم الشكل

E نقطة من و Fنقطة من

حيث

ما نوع الرباعي BEAF؟برّر

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

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

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

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

أوجد ؟ برّر

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

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

.أوجد

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

التمرين الثالث:(7 نقط)

الشكل التالي رسم بايد الحرة

أعد رسمه معتمدا على البيانات الموجودة عليه

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