اللقب والإسم : .............................. القسم: 3م......

1

النقطة

**متوسطة الشهيد زيان الجيلالي وادي رهيو 24/10/2016**

**المستوى: 3 متوسط الفرض الأول للفصل 1 في الرياضيات**

**Belhocine :** [**https://prof27math.weebly.com/**](https://prof27math.weebly.com/)

|  |  |
| --- | --- |
| الأسئلة | الإجابة |
| ***التمربن الأول :***    **\*أحسب ما يلي مع إعطاء الناتج على شكل كسر:**  **،  ،**  **،**  ***التمربن الثاني :***  **أحسب الأعداد التالية :**  **،**  **،**  ***التمرين الثالث:***  Xoy زاوية قيسها  ، انشىء منصفهاOz)] .عين النقطة C من OZ)]  -ارسم المستقيم (d) يشمل C ويعامد ox)] في النقطة K.  --ارسم المستقيم (L) يشمل C ويعامد oy)] في النقطةE .  1- أرسم الشكل  2- برهن أنّ المثلثين KOC ، EOC متقايسان | .....................................................................................................  ......................................................................................................  .  ......................................................................................................  ........................................................................................................  .......................................................................................................  ......................................................................................................  .  ......................................................................................................  .....................................................................................................  .......................................................................................................  .......................................................................................................  .......................................................................................................  .......................................................................................................  .......................................................................................................  .....................................................................................................  ......................................................................................................  .  ......................................................................................................  ........................................................................................................  .......................................................................................................  ......................................................................................................  .  ......................................................................................................  ......................................................................................................  .......................................................................................................  .......................................................................................................  .......................................................................................................  ....................................................................................................... |

2

**النقطة**

**متوسطة الشهيد زيان الجيلالي وادي رهيو 24/10/2016**

**المستوى: 3 متوسط الفرض الأول للفصل 1 في الرياضيات**

|  |  |
| --- | --- |
| الأسئلة | الإجابة |
| ***التمربن الأول :***    **\*أحسب ما يلي مع إعطاء الناتج على شكل كسر:**  **،  ،**  **،**  ***التمربن الثاني :***  **أحسب الأعداد التالية :**  **،**  **،**  ***التمرين الثالث:***  Xoy زاوية قيسها  ، انشىء منصفهاOz)] .عين النقطة C من OZ)]  -ارسم المستقيم (d) يشمل C ويعامد ox)] في النقطة K.  --ارسم المستقيم (L) يشمل C ويعامد oy)] في النقطةE .  1-أرسم الشكل  2-برهن أنّ المثلثين KOC ، EOC متقايسان | .....................................................................................................  ......................................................................................................  .  ......................................................................................................  ........................................................................................................  .......................................................................................................  ......................................................................................................  .  ......................................................................................................  ......................................................................................................  .......................................................................................................  .......................................................................................................  .......................................................................................................  .......................................................................................................  .......................................................................................................  .....................................................................................................  ......................................................................................................  .  ......................................................................................................  ........................................................................................................  .......................................................................................................  ......................................................................................................  .  ......................................................................................................  ......................................................................................................  .......................................................................................................  .......................................................................................................  .......................................................................................................  .......................................................................................................  ....................................................................................................... |