|  |  |
| --- | --- |
|  السنة الدراسية **:** 2016/2017 |  المؤسسة **:** احمد توفيق المداني |
|  المدة الزمنـــية **:** 1ســــــــــــــــــــــــــا |  المستـوى **:** السنة الأولى |

**الفرض الأول للثلاثي الثاني في الرياضيات**

 **التمرين الأول :**

**1/ علم على مستقيم مدرج النقطتين:** $ B(+4,5) ، A(-3,5)$

2/ماهي المسافة بين النقطتين$A $ **و** $B$ **؟**

**3/ عين على المستقيم المدرج النقطة** $C$ **منتصف القطعة** $\left[AB\right]$ **. وماهي فاصلتها ؟
4/ عين النقطة** $D$ **التي فاصلتها هي معاكس فاصلة النقطة** $B$ **.**

**5/ رتب تصاعديا فواصل النقط** $D، C، B،A$

**التمرين الثاني  :**

**1/ أكمل بالعدد المناسب لكتابة العدد العشري على شكل كسر:**

$$39.82=\frac{…….}{10}=\frac{39820}{…..}=\frac{3982}{….}$$

2/ أكمل بالعدد المناسب ليتساوى الكسرين :

$$\frac{12}{8}=\frac{3}{…} , \frac{7}{3}=\frac{…}{9} , \frac{5}{2}=\frac{25}{….}$$

 **التمرين الثالث :**

- **إليك المعين التالي :**

**1/ أحسب بـ** $cm^{2}$ **مساحة المثلث** $AEB$ **2/ إستنتج مساحة المعين** $ABCD$

**- إذا علمت ان** $DC=9.72 m$

**3/ أوجد محيط المعين** $ABCD$ **ب** $m$ **ثم** $hm$

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