

المؤسسة : احمد توفيق المداني

السنة الدراسية : 2017/2016

المستوى : السنة الأولى

المدة الزمنية : 1س

الفرض الأول للثلاثي الثاني في الرياضيات

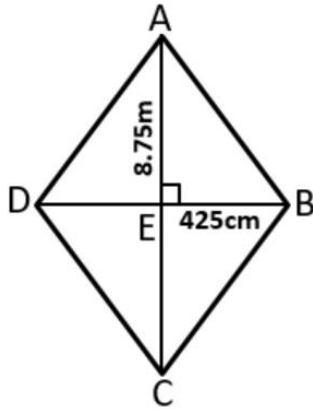
التمرين الأول :

- 1/ علم على مستقيم مدرج النقطتين: $A(-3, 5)$ ، $B(+4, 5)$
- 2/ ماهي المسافة بين النقطتين A و B ؟
- 3/ عين على المستقيم المدرج النقطة C منتصف القطعة $[AB]$. وماهي فاصلتها ؟
- 4/ عين النقطة D التي فاصلتها هي معاكس فاصلة النقطة B .
- 5/ رتب تصاعديا فواصل النقط A, B, C, D

التمرين الثاني :

- 1/ أكمل بالعدد المناسب لكتابة العدد العشري على شكل كسر:
$$39.82 = \frac{\dots\dots}{10} = \frac{39820}{\dots\dots} = \frac{3982}{\dots\dots}$$
- 2/ أكمل بالعدد المناسب ليتساوى الكسرين :
$$\frac{12}{8} = \frac{3}{\dots} \quad , \quad \frac{7}{3} = \frac{\dots}{9} \quad , \quad \frac{5}{2} = \frac{25}{\dots}$$

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 $ABCD$ بـ m ثم hm

بالتوفيق