*متوسطة بن مغنية محمد فرض محروس ثاني للثلاثي الثاني*

*مقطع دوز*

*المستوى : السنة اولى متوسط 2015 ـ 2016 الزمن : 1 ســـــــا*

*ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ*

*التمرين الاول (6.5 ن)*

*انشئ معلما متعامدا للمستوي حيث وحدة الطول 1cm .*

*1 ـ علم النقط : A(0 ;3) , B(4 ;5) , C(2 ;1) , D(-2 :-1)*

*2 ـ اربط بين النقط A,B,C,D بقطع مستقيمة . ما نوع الرباعي ABCD .*

*3 ـ انشئ قطريه [AC] ، [BD] يتقاطعان في النقطة M . عين احداثيي M .*

*التمرين الثاني (7 ن)*

*اـ حل المعادلة التالية : 10.8= × 9*

*ب ـ اشترى احمد كراسا وقلم حبر ، ثمن الكراس 45DA وهو يزيد عن ثمن القلم بـ 8DA .*

*اوجد ثمن قلم الحبر : ـ مثل الوضعية بمخطط ـ اكتب المعادلة ـ حل المعادلة ـ اجب عن السؤال*

*التمرين الثالث(6.5 ن)*

*احسب محيط ومساحة الشكل المقابل .*

1.5

*ملاحظة : الحاسبة ممنوعة*

*اتمنى لكم التوفيق*

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