*متوسطة بن مغنية محمد اختبار الفصل الثاني في الرياضيات*

*مقطع دوز*

*المستوى : السنة الاولى متوسط الزمن : 2 ســـــــــا*

*ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ*

*التمرين الاول (3 ن)*

*ا ـ احسب : - \**

\*

ب ـ رتب تصاعديا الكسور التالية ,

*التمرين الثاني (3 ن)*

*انشئ معلما متعامدا ومتجانسا للمستوي .*

*ـ علم النقط : A(+3 ;+2) , B(-1.5 ;+4) , C(-1 ;0) , D(+2.5 ;-2)*

*ـ ما نوع الرباعي ABCD .*

*التمرين الثالث (3 ن)*

*اتمم التحويلات التالية :*

*\* 27dm2 = 0.27 …….*

*\* 7.3ha = ……..hm2*

*\* 5.8dam213dm2 =……cm2*

*\*………a = 7145m2*

*التمرين الرابع (3 ن)*

*انشئ محاور تناظر الاشكال التالية ان وجدت :*

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

***اقلب الصفحة***

**

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

*الوضعية الادماجية ( 8 ن )*

*لفلاح حقل مستطيل الشكل طوله 185m وعرضه 123m اراد احاطته بسياج .*

*1 ـ ا) احسب طول هذا السياج .*

*ب) احسب مساحة الحقل بالـ m2 ثم بالـ ha .*

*2 ـ خصص هذا الفلاح ثلث المساحة لزراعة الطماطم والباقي لزراعة البطاطا .*

*ا) احسب مساحة الارض المزروعة طماطم .*

*ب) احسب مساحة الارض مزروعة بطاطا .*

*3) بعد ثلاث سنوات انتج الحقل 1200kg من الطماطم و 2120kg من البطاطا فباع الفلاح الطماطم بـ 25DA للكيلوغرام والبطاطا بـ 60DA للكيلوغرام . احسب الثمن الكلي الذي باع به الفلاح ما انتجه حقله من الطماطم والبطاطا .*

*تمنياتنا لكم بالتوفيق*