*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 : -* $\frac{58}{100}$ *\** $\frac{7.43}{10}$

 $\frac{3}{10}$ $×$ $\frac{12}{10}$ \*

ب ـ رتب تصاعديا الكسور التالية , $\frac{12}{10} , \frac{3}{10} , \frac{58}{100} : $ $\frac{7.43}{10}$

*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*