|  |  |
| --- | --- |
| **وضعية الإنطلاق المقطع الرابع :**  **المعادلات والمتراجحات من الدرجة الأولى بمجهول واحد وكذلك الأشعة والمعالم** | **المستوى : السنة الرابعة متوسط** |
| يملك مستثمر قطعة أرض مستطيلة الشكل ،خصصها لتربية الدواجن بحيث :  \*الجزء (1) : مدجنة لتربية الدجاج .  \*الجزء (2) : مخزن لجمع البيض .   |  |  | | --- | --- | | **الجزء 01 :**  من اجل :   1. عبر بدلالة x عن كل من مساحتي الجزئين (1) و (2) 2. جد قيمة x حيث تكون مساحة الجزء (1) تساوي ثلاثة أضعاف مساحة الجزء (2) . | C:\Users\LOUAFI\Desktop\1298.png |   **الجزء 02 :**  النقط A ، B ، C و D حدود القطعة الأرضية   1. علم على مستوى منسوب الى معلم متعامد ومتجانس النقط : 2. يريد المستثمر إنشاء باب في منتصف الجدار .  * ساعده في تحديد إحداثيات النقطة F موقع الباب .  1. بداخل المدجنة أراد المستثمر وضع حنفية في نقطة G بحيث : .  * جد إحداثيات النقطة G . | |

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