|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأستاذ:حمزة محمد** | | **الفرض الثالث في مادة الرياضيات** | | |
| **اللقب:** | | **الاسم:** | **القسم: 3 م 1** | **متوسطة عيسى الصحبي 18/2017** |
| التمرين الأول:  استخلف في كل مرة العدد m بالعدد المناسب:   * 52 x 53 = 5m * اوجد الكتابة العلمية للعددين K و L   L=3.7×1011×8×1012  K=43×107+2.7×109   |  |  | | --- | --- | | ا**لعلامة** | الإجابة | |  |  |   التمرين الثاني:  تقدم صاحب جرار لحرث قطعة أرض فلاحية ملك لأربع فلاحين كما هو مبين في الشكل المقابل، حيث لكل فلاح مساحة معينة.  **الفلاح 2**  **الفلاح 1**  **الفلاح 3**  **الفلاح 4**  **a**  **b**  **c**  **d**  téléchargement.jpg  لحساب المساحة المحروثة يعتمد صاحب الجرار على البعدين (c+d) ; (a+b).  أما الفلاحون فيعتمد كل منهم على بعدا أرضه لحساب مساحته.   * ما هي العبارات الحرفية التي تحصل عليها كل من صاحب الجرار و الفلاحون الأربع؟ * إذا علمت أن a = 200 m ;b = 600 m ;c = 150 m ;d = 100 m وكلفة حرث الهكتار الواحد هيDA 8500 * كم دفع كل فلاح و كيف يتأكد صاحب الجرار من أجرته؟   ملاحظة: الإجابة عن التمرين الثاني خلف الورقة | | | | |
| ا**لعلامة** | الإجابة | | | |
|  | **بالتوفيق** | | | |