|  |  |
| --- | --- |
| **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
* $\frac{1}{2^{m}}=2^{-7}$
* اوجد الكتابة العلمية للعددين K و L

L=3.7×1011×8×1012K=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.jpgلحساب 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** |

**Belhocine :** [**https://prof27math.weebly.com/**](https://prof27math.weebly.com/)