

الأستاذ: حمزة محمد

الفرض الثالث في مادة الرياضيات

متوسطة عيسى الصحبي 2017/18

القسم: 3 م 1 الاسم:

اللقب:

التمرين الأول:

استخلف في كل مرة العدد m بالعدد المناسب:

$$5^2 \times 5^3 = 5^m \quad \bullet$$

$$\frac{1}{2^m} = 2^{-7} \quad \bullet$$

• اوجد الكتابة العلمية للعدد K و L

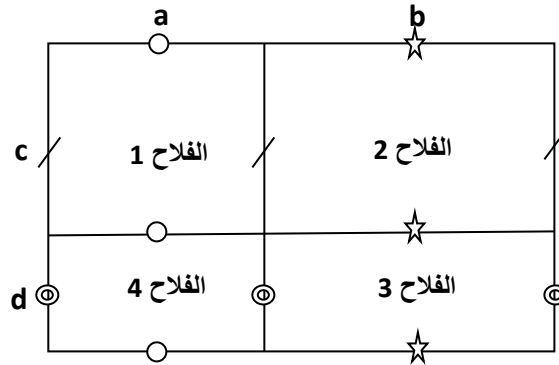
$$L=3.7 \times 10^{11} \times 8 \times 10^{12}$$

$$K=43 \times 10^7 + 2.7 \times 10^9$$

العلامة	الإجابة

التمرين الثاني:

تقدم صاحب جرار لحرث قطعة أرض فلاحية ملك لأربع فلاحين كما هو مبين في الشكل المقابل، حيث لكل فلاح مساحة معينة.



لحساب المساحة المحروثة يعتمد صاحب الجرار على البعدين $(a+b)$; $(c+d)$.

أما الفلاحون فيعتمد كل منهم على بعدا أرضه لحساب مساحته.

❖ ما هي العبارات الحرفية التي تحصل عليها كل من صاحب الجرار و الفلاحون الأربعة؟

❖ إذا علمت أن $a = 200 \text{ m}$; $b = 600 \text{ m}$; $c = 150 \text{ m}$; $d = 100 \text{ m}$ وكلفة حرث الهكتار الواحد هي DA

8500

❖ كم دفع كل فلاح و كيف يتأكد صاحب الجرار من أجرته؟

ملاحظة: الإجابة عن التمرين الثاني خلف الورقة

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

العلامة	الإجابة
	بالتوفيق

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