

المدة: ساعتين

المستوى: الثالثة متوسط

اختبار الثلاثي الثاني في الرياضيات

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

التمرين الاول :

(1) احسب كلا من العددين A , B حيث

$$A = +3.15 \times 7 - 5 \times 10^{-2} + 24 \times 10^3 - 0,2$$

$$B = \frac{3 \times 10^4 \times 4 \times 10^{-2}}{10^5 \times 4 \times 10^{-3}}$$

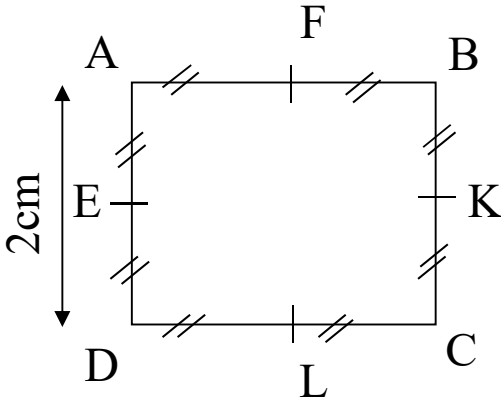
(2) اكتب العدد A على شكل كتابة علميه .

التمرين الثاني :

يحتوي الجدول الآتي على معلومات تتعلق بمتوسط طول قامة الطفل حسب سنه

السن سنة	4	6	8	10
القامه cm	84	100	132	154

مثل بيانيا المعلومات الواردة في الجدول , هل الوضعية هي و وضعية تناسبية ؟ علل .



التمرين الثالث :

تمعن في المربع الآتي

(1) ماذا تمثل النقط E و F و K و L

(2) احسب طول DB ؟

(3) احسب كلا من EF و KL و أيضا

كلا من FK و KL و أيضا كلا من

EL و FK

(4) ما نوع الرباعي EFKL

المسألة :

يستعمل مزارع في السقي نظام الري بالتنقيط إذا كانت أنابيب التنقيط تسرب 10 لترات في كل

15 دقيقة فما هي كمية الماء التي تتسرب من الانابيب بعد 4.5 ساعة ؟