

المستوى: الثالثة متوسط

المدة: ساعتين

اختبار الثلاثي الثاني في الرياضيات

التمرين الاول :

1) احسب كلا من العددين A , B حيث

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

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

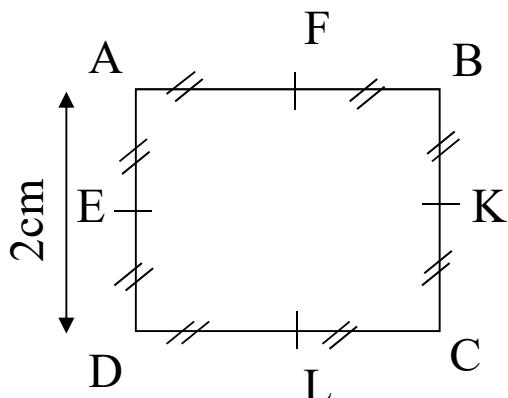
2) اكتب العدد A على شكل كتابة علميه .

التمرين الثاني :

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

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

مثل بياني المعلمات الواردة في الجدول , هل الوضعية هي وضعيه تناسبية ؟ علل .



التمرين الثالث :

تمعن في المربع الآتي

1) ماذا تمثل النقط E و F و K و L ؟

2) أحسب طول DB ؟

3) أحسب كلا من E F و K L و أيضاً

كلا من K L و F K و ايضاً كلا من

E L و F K

4) ما نوع الرباعي EFKL ؟

المسألة :

يستعمل مزارع في السقي نظام الري بالتقطير إذا كانت أنابيب التقطر تسرب 10 لترات في كل 15 دقيقة فما هي كمية الماء التي تتسرب من الانبيب بعد 4.5 ساعة ؟