

## 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 :

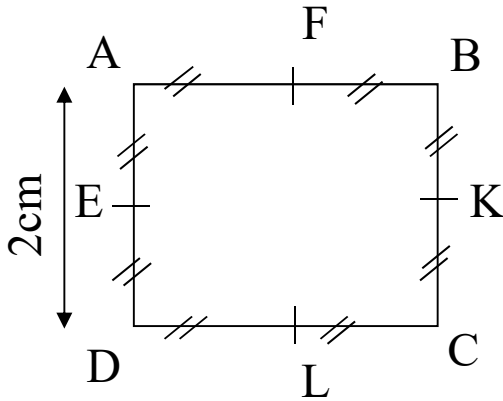
يحتوي الجدول الآتي على معلومات تتعلق بمتوسط طول قامة الطفل حسب سنه

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) أحسب طول DB ؟

(3) أحسب كلا من E F و K L 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 بالتقطير إذا كانت أنابيب التقطير تسرب 10 لترات في كل 15 دقيقة فما هي كمية الماء التي تتسرب من الانابيب بعد 4.5 ساعة ؟