

نوفمبر: 2017

فرض الفصل الأول في مادة الرياضيات المستوى: الثانية متوسط 2AM

التمرين الأول :

(1) أحسب ما يلي :

(68 14)

التمرين الثاني :

على مستقيم (L) عين ثلاثة نقاط $A ; B ; C$ واقعة بهذا الترتيب بحيث :

;

(1) أنشئ المستقيم (K) العمودي على (L) في النقطة

(2) ماذا يمثل المستقيم (K) بالنسبة الى القطعة $[AC]$ ؟ علل

(3) E نقطة من (K) بحيث :

ما هو نوع المثلث EAC ؟ علل

التمرين الثالث :

لتكن العبارة : (5 - 14)

أحسب F بطريقتين