

مسئله!

نقاط $A(3,2)$ $B(-1,5)$ $C(2,1)$ سه رأس مثلثی میباشند مطلوبست:

(۱) رسم مثلث در دستگاه مختصات

(۲) نوع مثلث

(۳) طول میانه وارد بر ضلع BC

(۴) معادله وارد بر ضلع BC

(۵) مختصات محل برخورد میانه ها

(۶) معادله ارتفاع وارد بر ضلع BC

(۷) طول ارتفاع وارد بر ضلع BC

(۸) محل تلاقی ارتفاعات مثلث

(۹) محل تلاقی عمود منصف ها

(۱۰) معادله عمود منصف دو ضلع BC , AC