

تمرين 16

في معلم متعامد ممنظم نعتبر النقط :

$A(4,1)$ و $B(0,4)$ و $C(-6,-4)$

(1) بين أن المثلث ABC قائم الزاوية.

(2) حدد إحداثيات النقطة E مركز الدائرة المحيطة بالمثلث ABC