

تمرين 8

1- أحدد إحداثيتي \vec{CD}

لدينا : $\vec{CD} (x_D - x_C ; y_D - y_C)$

أي أن : $\vec{CD}(3 + 1 ; 1 + 5)$

إذن : $\vec{CD}(4 ; 6)$

2- أبين أن \vec{AB} و \vec{CD} مستقيمتان .

لدينا : $\vec{AB}(2 ; 3)$

أي : $2\vec{AB}(4 ; 6)$

وبما أن : $\vec{CD}(4 ; 6)$

فإن : $\vec{CD} = 2\vec{AB}$

وبالتالي فإن \vec{AB} و \vec{CD} مستقيمتان .