ورقة عمل 11

حساب السرعة النسبية في بعدين

يتحرك قارب بسرعة 4.0 m/s باتجاه الشرق بالنسبة للماء و تتحرك فاطمة بسرعة 1.0 m/s بعرض القارب باتجاه الشمال , احسبي ما يلي:

1- كم تكون سرعة فاطمة بالنسبة للماء

2- في أي اتجاه تسير فاطمة بالنسبة للماء

احسبي ما يلي:

1- عجلة السيارة عند زمن مقداره $t = 3s$

2- موقع السيارة عند زمن مقداره $t = 3s$