

ورقة عمل 2

السرعة المتجهة المتوسطة والسرعة المتوسطة

إذا تحركت سيارة من النقطة A إلى النقطة B خلال فترة زمنية مقدارها 2s ثم عادت مرة أخرى إلى نقطة البداية خلال فترة زمنية مقدارها 4s, إذا كانت المسافة بين النقطتين A و B هي 200m , احسبي مقدار كل مما يلي:

السرعة المتجهة المتوسطة للجسم خلال حركة السيارة من النقطة A إلى B هو

السرعة المتوسطة للجسم خلال حركة السيارة من النقطة A إلى B هو

السرعة المتجهة المتوسطة للجسم خلال حركة السيارة من النقطة B إلى A هو

السرعة المتوسطة للجسم خلال حركة السيارة من النقطة B إلى A هو

السرعة المتجهة المتوسطة للسيارة خلال كامل الرحلة هو

السرعة المتجهة المتوسطة للسيارة خلال كامل الرحلة هو