

 <p>Years of excellence and elevation</p>	<p>ورقة عمل رقم (6)</p> <p>المبحث : العلوم</p> <p>الصف: السابع</p>	 <p>مدارس الكلية العلمية الإسلامية جبل عمان / الجبيهة</p>
<p>الشعبة : ()</p>	<p>الوحدة : القوة والحركة</p>	<p>اسم الطالب :</p>
<p>.....</p>	<p>الدرس :</p>	<p>اليوم/التاريخ : 2025 / /</p>

الناتجات التعليمية المتوقعة :

يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادراً على:

حساب السرعة

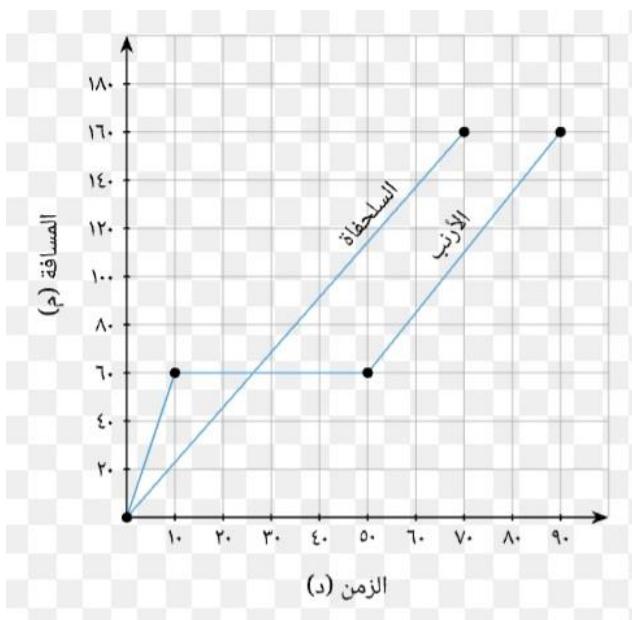
نشاط (1): في ضوء دراستك لدرس السرعة القياسية والمتوجهة ،أجب عن الأسئلة (أ ،ب ، ج):

سؤال (أ) : يسبح رياضي من الطرف الشمالي لحوض السباحة طوله 50m الى الطرف الجنوبي خلال 20s ، ما السرعة المتوجهة؟

سؤال (ب): اذا استطاع احمد أن يسافر 5km باتجاه نحو الشمال خلال ساعة واحدة بسيارته كم كانت سرعته المتوجهة ؟

سؤال (ج): قطعت سيارة مسافة (540 m) خلال زمن مقداره (6 s) احسب سرعة السيارة ؟

نشاط (2): من خلال الرسم البياني المجاور ، والذي يمثل العلاقة بين المسافة والزمن، أجب عما يلي :



أ) من خلال الشكل أي الحيوانين كانت حركته منتظمة ؟

.....

ب) متى توقف الارنب عن الحركة؟

.....

ج) احسب السرعة المتوسطة للأرنب.

.....

.....

د) احسب سرعة السلفة خلال اول 10 دقائق من بدء حركتها.

.....

.....

=====

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق