



## ورقة عمل رقم ( 6 )

المبحث : العلوم

الصف : السابع



مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيلة

الشعبة : ( )	الوحدة : القوة والحركة	اسم الطالب : .....
الدرس : .....	اليوم/ التاريخ : ..... / ..... / 2025	

### النتائج التعليمية المتوقعة :

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

✓ حساب السرعة

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

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

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

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 السلحفاة خلال اول 10 دقائق من بدء حركتها.

.....

.....

=====

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق

