



## ورقة عمل

المبحث : العلوم  
الصف: السابع



مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيهة

( ) الشعبة :

الوحدة : القوة والحركة

اسم الطالب :

..... الدرس :

اليوم/التاريخ : 2025 / ..... / .....

الناتجات التعليمية المتوقعة :

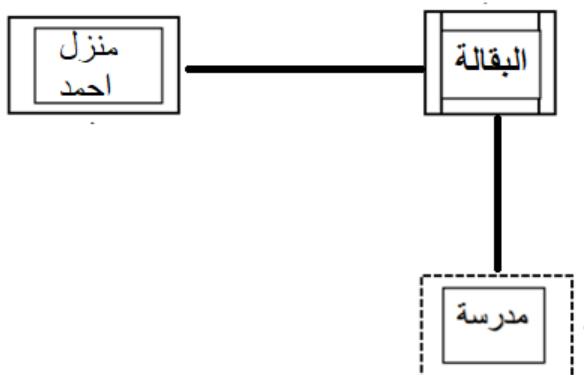
يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادرًا على:

- ✓ تحديد موقع الأجسام بالنسبة لبعضها
- ✓ حساب كل من الإزاحة والمسافة.

**نشاط (1) :** ادرس الشكل الآتي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:

أ) حدد موقع منزل أحمد بالنسبة للمدرسة

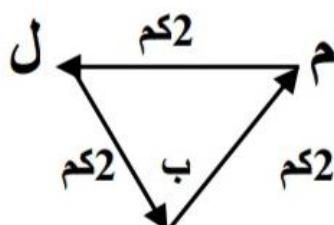
.....



ب) حدد موقع البقالة بالنسبة لمنزل احمد

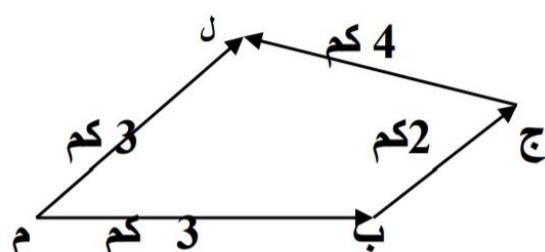
.....

**النشاط 2:** مستعينا بالأشكال الآتية احسب المسافة والإزاحة لكل مما يلي علمًا أن نقطة البداية :



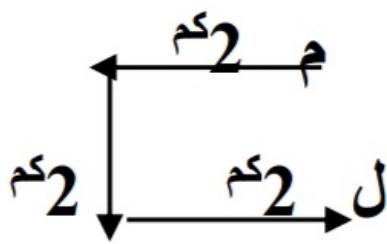
..... أ) المسافة =

..... ب) الإزاحة =



..... أ) المسافة =

..... ب) الإزاحة =



..... أ) المسافة = .....

..... ب) الازاحة = .....

### نشاط 3:

سيارة سباق تسير في مسار دائري طوله (200m)، إذا دارت فيه السيارة ثلاثة دورات وكانت نقطة البداية هي نقطة النهاية، احسب :

- المسافة التي قطعتها السيارة ؟
- الازاحة التي قطعتها السيارة ؟

### نشاط 4:

يتحرك خالد من بيته إلى حديقة الحيوانات، عبر المسار الظاهر في الشكل، أجب عما يلي ما المسافة التي يقطعها خالد من منزله إلى حديقة الحيوانات؟

.....  
الإزاحة التي يحققها خالد من منزله إلى حديقة الحيوانات.

.....  
حدد موقع حديقة الحيوانات بالنسبة لمنزل خالد ؟

