

الشعبة : ( )

الوحدة : القوة والحركة

اسم الطالب : .....

الدرس : .....

اليوم/ التاريخ : ..... / ..... / 2025

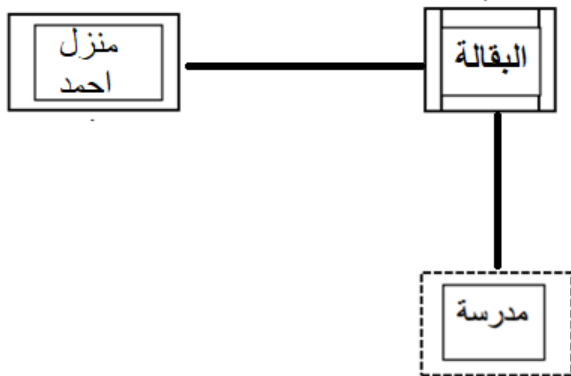
**النتائج التعليمية المتوقعة :**

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

✓ تحديد موقع الأجسام بالنسبة لبعضها

✓ حساب كل من الازاحة والمسافة .

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



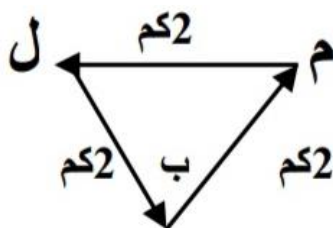
أ) حدد موقع منزل أحمد بالنسبة للمدرسة

.....

ب) حدد موقع البقالة بالنسبة لمنزل أحمد

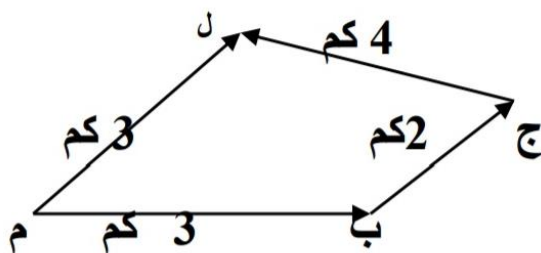
.....

**النشاط 2:** مستعينا بالأشكال الآتية احسب المسافة والازاحة لكل مما يلي علماً أن نقطة البداية م :



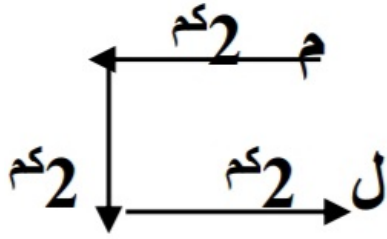
أ) المسافة = .....

ب) الازاحة = .....



أ) المسافة = .....

ب) الازاحة = .....



أ) المسافة = .....

ب) الازاحة = .....

### نشاط 3:

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

• المسافة التي قطعتها السيارة ؟

• الازاحة التي قطعتها السيارة ؟

=====

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق