



ورقة عمل

المبحث : العلوم

الصف: السابع



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
جبل عمان / الجبيهة

() الشعبة : ()

الوحدة : القوة والحركة

اسم الطالب :

..... الدرس : / / 2025

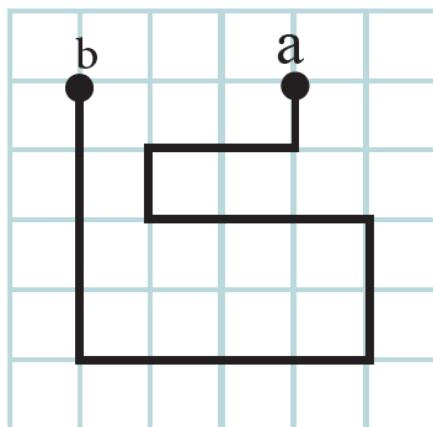
الناتجات التعليمية المتوقعة :

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

- ✓ حساب المسافة والازاحة بيانيا

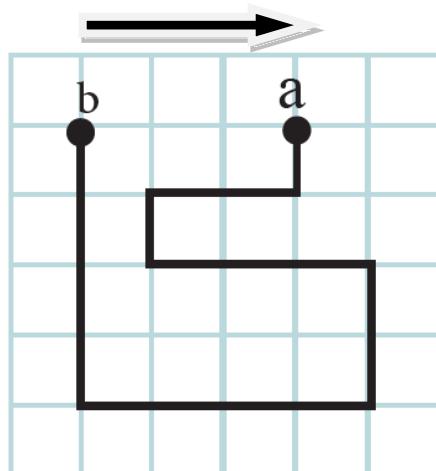
نشاط (1):

اذا علمت ان طول ضلع المربع في الشكل 4cm احسب كلا من الازاحة و المسافة التي يقطعها الجسم عند انتقاله من b الى a



الحل :

المسافه : (عدد المربعات التي مر بها الجسم (مشار اليها بخطوط صغيرة على الرسم) \times طول الضلع)
الازاحة



$$68m = 17 \times 4$$

الازاحة : بما ان طول الضلع 4cm و الجسم تحرك ازاحة
مقدارها 3 مربعات (كما في الشكل)

$$\text{اذا ازاحة} = 3 \times 4 = 12m \text{ شرقا}$$