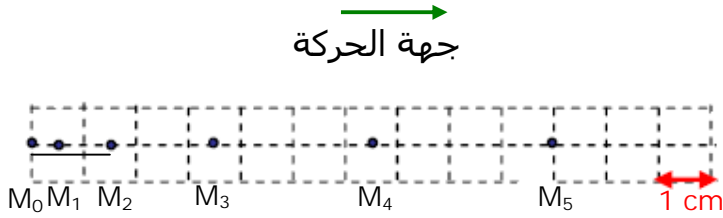


التمرين 05 :

تمثل الوثيقة أسفله تسجيل مواضع نقطة من جسم أثناء حركته فوق نضد هوائي مائل في أزمنة متتالية و متساوية $\tau = 40 \text{ ms}$.



1. ما طبيعة حركة الجسم

على النضد الهوائي ؟ علل

دون حساب .

2. أحسب السرعة اللحظية للجسم في النقاط : M_1, M_2, M_3, M_4

3. مثل شعاع السرعة اللحظية في النقطتين M_2, M_4 باستعمال سلم الرسم مناسب

4. استنتج طبيعة حركة الجسم معلا إجابتك .