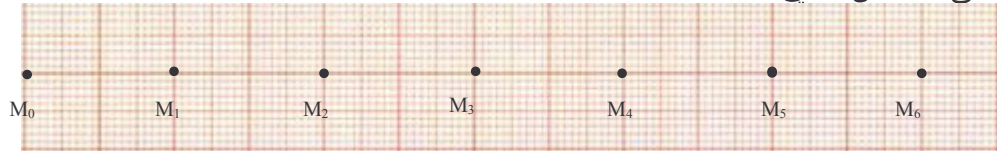
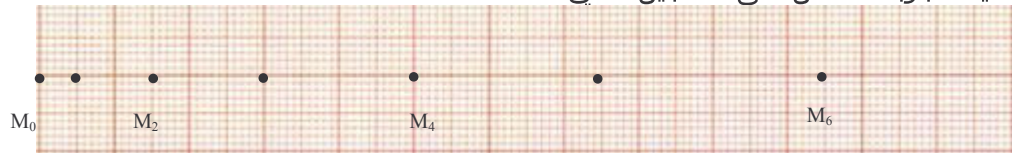


التمرين 06

نرسل حاملا ذاتيا فوق منضدة هوائية ونسجل حركة نقطة M في مدد زمنية متتالية ومتساوية $\tau=40\text{ms}$ فنحصل على التسجيل التالي:



- 1- ما طبيعة الحركة ، علل الجواب.
 - 2- مثل متجهة سرعة المتحرك بسلم مناسب.
- نعيد التجربة فنحصل على التسجيل التالي:



- 3- إملأ الجدول التالي:

الموضع	M ₀	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄
التاريخ t(s)					
الأفصول x(cm)					
السرعة v(m/s)					

- 4- مثل متجهات السرعة بالنقط M₂ و M₅ بسلم مناسب.
- 5- ما طبيعة الحركة . علل الجواب.