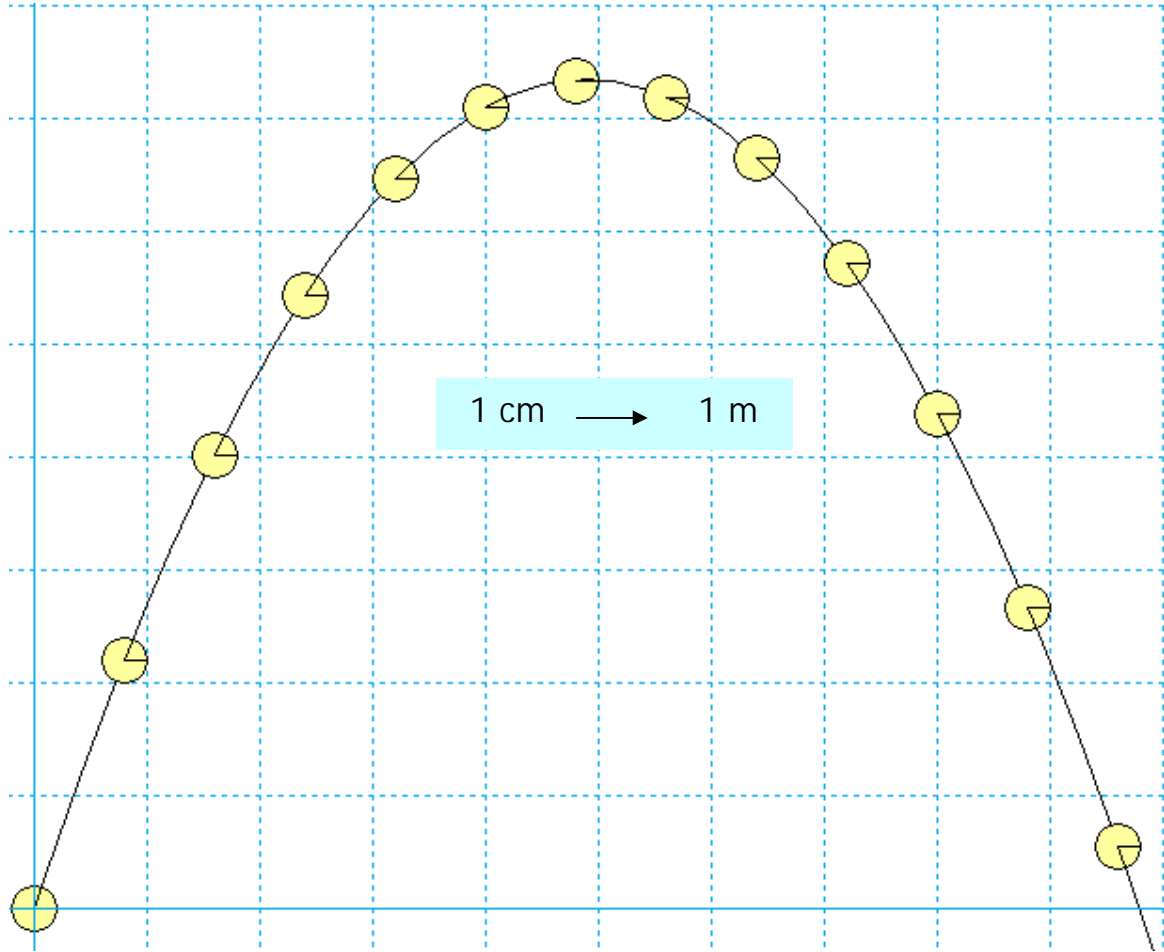


التمرين 03:

بين التسجيل المرفق الاوضاع المتتالية لحركة كرة مقذوفه في مرجع أرضي . المدة الزمنية بين موضعين متتالين للكرة هي 10 ms .



1. رقم مواضع المتحرك ابتداء من M_0 .
2. أنسب هذه الحركة لمعلم .
3. كيف تتغير السرعة من الموضع M_1 إلى الموضع M_5 ؟ علل إجابتك دون حساب .
4. احسب السرعة عند الموضع M_2 و الموضع M_4 . هل يمكنك الإجابة على السؤال -1-
5. أوجد قيمة شعاع تغير السرعة عند M_3 ثم مثله.
6. هل الكرة تخضع لقوة ؟ مثلها كيفيا إن وجدت.