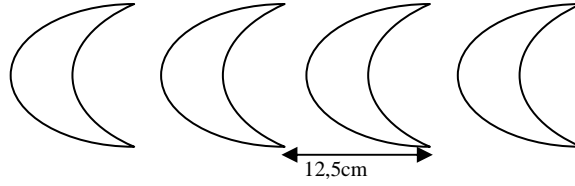


|               |             |                  |
|---------------|-------------|------------------|
| الجدع المشترك | مبدأ القصور | فيزياء تمارين 04 |
|---------------|-------------|------------------|

www.pc-lycee.com التمرين 06

الشكل التالي يبين تسجيلاً لمواقع مختلفة لجسم صلب على شكل هلال في حركة على طاولة أفقية.



- 1- ما طبيعة حركة الجسم؟
- 2- هل يمكن تحديد مركز القصور G للجسم فقط باستعمال هذا التسجيل؟
- 3- أحسب سرعة مركز قصور الجسم علماً أن المدة بين تسجيلين هي 40ms.

Mohammed Sobhi