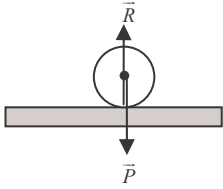


الجدع المشترك	مبدأ القصور	فيزياء حلول 04
---------------	-------------	----------------

## حل التمرين 02



جرد القوى المطبقة على الكرة أثناء حركتها على الطاولة الأفقية:

-  $\bar{P}$  وزنها .

-  $\bar{R}$  تأثير الطاولة عليها.

$\bar{P} + \bar{R} = \bar{0}$  حسب مبدأ القصور، الكرة شبه معزولة، الحركة مستقيمة منتظمة ،

سرعتها ثابتة، وتبقى شدتها في كل لحظة ، مساوية للقيمة  $50 \text{ cm.s}^{-1}$  .