

فيزياء تمارين 03	الحركة	الجدع المشترك
------------------	--------	---------------

التمرين 03

- في معلم متعامد ممنظم $(O, \vec{i}, \vec{j})$ ، تتنقل نقطة على مسار مستقيمي من النقطة $A(0; 40)$ إلى النقطة $B(30; 0)$. لتكن النقطة $M(x; y)$ موضعه في اللحظة t . حركته على المستقيم AB تحدد بالعلاقة $AM = 2t$.
- 1- في أي لحظة يبلغ النقطة B ؟
 - 2- عبر عن x و y بدلالة t .