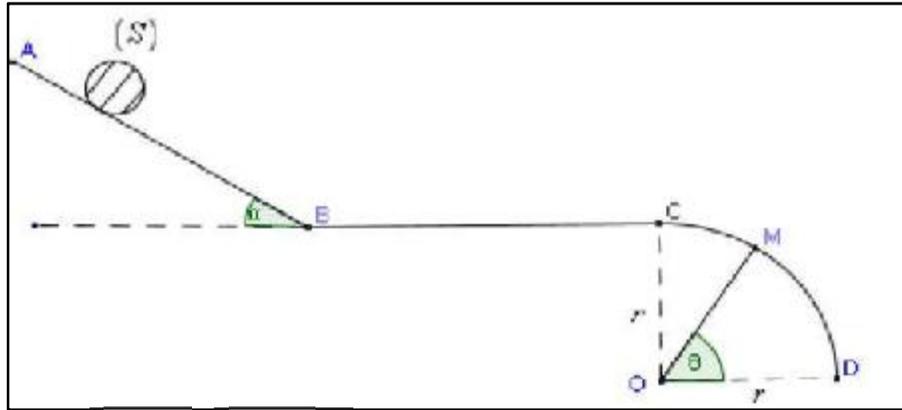




1

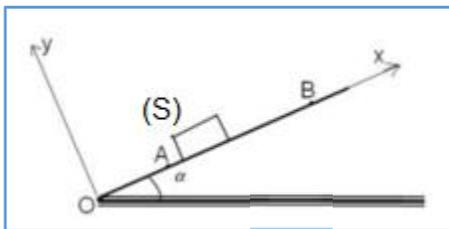
يتحرك جسد 11  
 حيث الجزء 1  
 الجزء BC 1  
 الجزء CD 1  
 نعطي:  $\omega = 10$  1  
 كتلته ،  $r = 1,5m$  1  
 زاوية  $\alpha = 30^\circ$  1  
 ماذ AE 1  
 تيره نفذ 1



حيث  $V_x = 3t^4$  1  
 الذي C 1  
 تطبيق الـ 1  
 سبب f 1  
 جد  $V_B$  1  
 ابع الجـ 1  
 صـ D بدـ 1  
 BCD بد 1  
 د تعبير M 1  
 شدة القه 1  
 ب  $V_B$  1  
 لجسم عند النقـ 1  
 لة  $V_B$  1  
 بدلالة 1  
 و  $\theta$  1  
 و  $V_B$  1

1

بزاوية  $\alpha = 30^\circ$  1  
 مسوون 1



بديئية ،  $\vec{V}_0$  1  
 مع أصـ معلـ  $\vec{v}$  1  
 نتار المـ O أمـ 1  
 لـ  $x_A = 75cm$  1  
 برعة مـ قـصور 1  
 ، واستنـ 1  
 حركـ 1  
 نكـك  $\vec{f}$  1  
 عندما 1  
 برعة  $\vec{v}_A$  1  
 طـة مرور (S) 1  
 لـ  $v = -6t - 3$  1  
 لـ 1  
 القوة  $\vec{f}$  1

