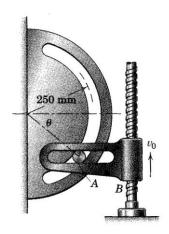
นำไปใส่กล่องใต้ตึกฮันส์ บันตลิ ก่อนเวลา 14:00 ของวันที่กำหนดส่ง

4	1 0 9	
ช่อ-นามสกุล	เลขประจำตว	Sec:

HW 9 In the design of a timing mechanism, the motion of the pin A in the fixed circular slot is controlled by the guide B, which is being elevated by its lead screw with a constant upward velocity $V_0 = 2$ m/s for an interval of its motion. Calculate both the normal and tangential components of acceleration of pin A as it passes the position for which $q = 30^{\circ}$.



นำไปใส่กล่องใต้ตึกฮันส์ บันตลิ ก่อนเวลา 14:00 ของวันที่กำหนดส่ง

ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัว	Sec:	
HW 10 The robot arm is elevating and e	xtending simultaneously. At a giv	en instant,	
$q=30^{\circ}$, $q=10^{\circ}$ deg/s = constant, I=0	0.5 m, №=0.2 m/s, % =-0.3	m/s ² . Compute the	
magnitudes of the velocity \overline{V} and acceleration $\overline{\partial}$ of the gripped part P . In addition, express			
<u></u>	4 :		

