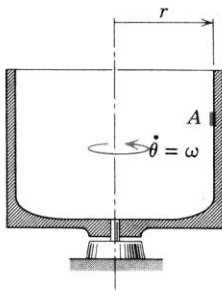


นำไปใส่กล่องใต้ติ๊กอันนี้ บันทึก ก่อนเวลา 14:00 ของวันที่กำหนดส่ง

ชื่อ-นามสกุล.....เลขประจำตัว.....Sec:.....

HW 10 A small object A is held against the vertical side of the rotating cylindrical container of radius r due to centrifugal action. If the coefficient of static friction between the object and the container is m_s , determine the expression for the minimum rotational rate $\dot{\theta} = \omega$ of the container which will keep the object from slipping down the vertical side.



นำไปใส่กล่องใต้ติ๊กอันต์ บันทึก ก่อนเวลา 14:00 ของวันที่กำหนดส่ง

ชื่อ-นามสกุล.....เลขประจำตัว.....Sec:.....

HW 11 The spring is unstretched at the position $X = 0$. Under the action of a force P , the cart moves from the initial position $X_1 = -150$ mm to the final position $X_2 = 80$ mm. Determine (a) the work done on the cart by the spring and (b) the work done on the cart by its weight.

