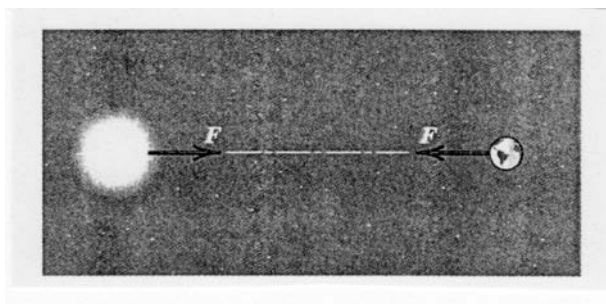


นำไปใส่กล่องใต้ตึกอันส์ บันตลิก่อนเวลา 14:00 ของวันที่กำหนดส่ง

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

**HW 1** Compute the magnitude  $F$  of the force which the sun exerts on the earth. Perform the calculation first in pounds and then convert your result to newtons. Refer to Table D/2 for necessary physical properties.



นำไปใส่กล่องใต้ติ๊กอันส์ บันทึกลับ ก่อนเวลา 14:00 ของวันที่กำหนดส่ง

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

**HW 2** The force  $F$  applied at  $O$  has two components, one along  $a-a$  and the other along  $b-b$ . If the component along  $b-b$  has a magnitude of 300 N, calculate the component along  $a-a$  and the value of  $F$ .

