แบบฝึกหัด เรื่อง "การคำนวณหากำลัง"

คำชี้แจง จงแสดงวิธีทำ

1.เด็กคนหนึ่งปั่นจักรยานด้วยแรง 80 N เคลื่อนที่ไปได้ 40 m ในเวลา 20 s จงหากำลังของการปั่นจักรยาน

<u>วิธีทำ</u> โจทย์กำหนด F = N, s = m , t = s

จากสูตร P = _____x_____

= _____x_____

แทนค่า

=

<u>ตอบ</u> กำลังของการปั่นจักรยาน =

2. เครื่องจักรตัวหนึ่งทำงานได้กำลัง 250 W เป็นเวลา 8 s จงคำนวณหางานที่เครื่องจักรนี้ทำได้

<u>วิธีทำ</u> โจทย์กำหนด W = J , t = s

จากสูตร P = _____

= _____

แทนค่า

=

<u>ตอบ</u> กำลังของการปั่นจักรยาน =

LIVEWORKSHEETS