

แบบฝึกหัดที่ 1

เรื่อง ระบบหน่วยวัด

ตอนที่ 1. ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ถูกต้อง ลงใน ()

- () 1.1 นิ้ว(inch), ฟุต(ft), หลา(yard) เป็นหน่วยวัดระบบ SI Unit
- () 1.2 มิลลิเมตร(mm), เซนติเมตร(cm), เมตร(m) เป็นหน่วยวัดระบบ เมตริก
- () 1.3 สัญลักษณ์ของหน่วยพื้นฐาน “A” มีชื่อเรียกว่า แอมแปร์
- () 1.4 สัญลักษณ์ของหน่วยอนุพันธ์ “N-m” มีชื่อเรียกว่า นิวตัน-เมตร
- () 1.5 $10^3 = G$
- () 1.6 $10^6 = M$
- () 1.7 $10^9 = k$

ตอนที่ 2. จงเขียนคำอุปสรรคต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

2.1 15 kN ให้เขียนเป็นหน่วย N

2.2 1.3 MN ให้เขียนเป็นหน่วย N

2.3 7 GN ให้เขียนเป็นหน่วย N

2.4 49,800 N ให้เขียนเป็นหน่วย kN

2.5 45,980,370 N ให้เขียนเป็นหน่วย MN

2.6 9,830,000,000 W ให้เขียนเป็นหน่วย GW