

แบบฝึกทักษะ 2 คำนวณการเปลี่ยนหน่วย

ชื่อ - สกุล ชั้น เลขที่

ให้นักเรียนเติมคำในช่องว่าง

1. จงหาของ 300 μg เป็นหน่วยกิโลกรัม วิธีทำ $300 \mu\text{g} = 300 \times \dots\dots\dots \text{g}$ $= 300 \times 10^{-6} \times 10^3 \times 10^{-3} \dots\dots\dots$ $= 300 \times \dots\dots\dots \text{kg}$ $= 3 \times \dots\dots\dots \times 10^{-3} \text{kg}$ $= 3 \times \dots\dots\dots \text{kg}$ ตอบ $300 \mu\text{g} = 3 \times \dots\dots\dots \text{kg}$	2. จงหา 500 nm เป็นหน่วย cm วิธีทำ $500 \text{ nm} = 500 \times \dots\dots\dots \text{m}$ $= 5 \times \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \text{m}$ $= 5 \times \dots\dots\dots \text{m}$ $= 5 \times 10^{-7} \times 10^{-2} \times \dots\dots\dots \text{m}$ $= 5 \times \dots\dots\dots \text{cm}$ ตอบ $500 \text{ nm} = 5 \times \dots\dots\dots \text{cm}$
3. จงหา 50 cm เป็นหน่วย nm วิธีทำ $50 \text{ cm} = 50 \times \dots\dots\dots \text{m}$ $= 5 \times \dots\dots\dots \times 10^{-2} \text{m}$ $= 5 \times \dots\dots\dots \times 10^9 \times 10^{-9} \text{m}$ $= 5 \times \dots\dots\dots \text{nm}$ ตอบ $50 \text{ cm} = 5 \times \dots\dots\dots \text{nm}$	4. จงหา 45 kg เป็นหน่วย ng วิธีทำ $45 \text{ kg} = 45 \times \dots\dots\dots \text{g}$ $= 45 \times 10^3 \times 10^{-9} \times 10^9 \text{g}$ $= 45 \times \dots\dots\dots \text{ng}$ $= 4.5 \times \dots\dots\dots \text{ng}$ ตอบ $45 \text{ kg} = 4.5 \times \dots\dots\dots \text{Ng}$
5. จงหา 500 mm เป็นหน่วย cm วิธีทำ $500 \text{ mm} = 500 \times \dots\dots\dots \text{m}$ $= 5 \times \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \text{m}$ $= 5 \times \dots\dots\dots \text{m}$ $= 5 \times 10^{-1} \times 10^{-2} \times \dots\dots\dots \text{m}$ $= 5 \times \dots\dots\dots \text{cm}$ ตอบ $500 \text{ mm} = 5 \times \dots\dots\dots \text{cm}$	6. จงหาของ 100 μg เป็นหน่วยกิโลกรัม วิธีทำ $100 \mu\text{g} = 100 \times \dots\dots\dots \text{g}$ $= 100 \times 10^{-6} \times 10^3 \times 10^{-3} \dots\dots\dots$ $= 100 \times \dots\dots\dots \text{kg}$ $= 1 \times \dots\dots\dots \times 10^{-3} \text{kg}$ $= 1 \times \dots\dots\dots \text{kg}$ ตอบ $100 \mu\text{g} = 1 \times \dots\dots\dots \text{kg}$