

แบบฝึกหัดที่ 2	เรื่อง คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	
รหัส 30104-1002	วิชา วงจรไฟฟ้า 1	
ชื่อ-สกุล	ชั้น	เลขที่

1. เปลี่ยนค่าจาก 1800 kV เป็น MV

วิธีทำ $1800 \text{ kV} = 1800.00 \times \boxed{} = \boxed{} \times 10^6$

$= \boxed{} \text{ MV}$ ตอบ

2. จากสูตร $V = I \times R$ ถ้า I มีค่า 25 mA และ R มีค่า 4 kΩ จงหาค่า V

วิธีทำ $V = I \times R = 25 \text{ mA} \times 4 \text{ k}\Omega$

$= (25 \times \boxed{}) \times (4 \times \boxed{})$

$= (25 \times \boxed{}) \times 10^{\boxed{} + \boxed{}}$

$= \boxed{} \text{ V}$ ตอบ

3. จงหาผลรวมของ $I_1 + I_2 + I_3$ ถ้า $I_1 = 520 \mu\text{A}$, $I_2 = 0.157 \text{ mA}$ และ $I_3 = 2.75 \times 10^{-4} \text{ A}$

วิธีทำ $I_1 + I_2 + I_3 = 520 \mu\text{A} + 0.157 \text{ mA} + 2.75 \times 10^{-4} \text{ A}$

$= 520 \times \boxed{} + 0.157 \times \boxed{} + 2.75 \times \boxed{}$

$= 0.52 \times \boxed{} + 0.157 \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{}$

$= \boxed{} \times \boxed{}$

$= \boxed{} \boxed{}$ ตอบ