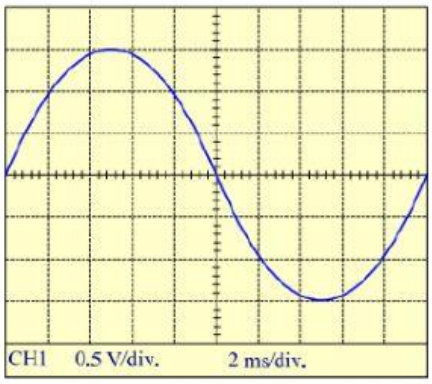
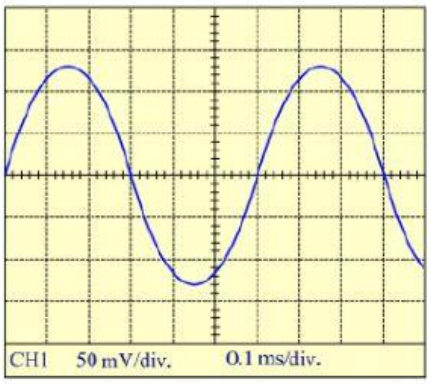
แบบทดสอบก่อนเรียน	เรื่อง รูปคลื่นไฟฟ้ากระแสสลับ	
รหัส 30104-1003	วิชา วงจรไฟฟ้า 2	
ชื่อ-สกุล	ชั้น	เลขที่

จากรูป เป็นรูปคลื่นที่วัดได้จากออสซิโลสโคป จงหา

a) ค่าสูงสุดถึงค่าสูงสุด b) คาบเวลา c) ค่าใช้งาน d) ความถี่



ก)



ข)

จากรูป ก)

a) ค่าสูงสุดถึงค่าสูงสุด: $V_{pp} = (\frac{V}{div}) \times$ จำนวนช่อง

$=$ [redacted]

$=$ [redacted] Ans.

b) คาบเวลา: $T = \left(\frac{Time}{div}\right) \times$ จำนวนช่อง

$=$ [redacted]

$=$ [redacted] Ans.

c) ค่าที่วัดได้: $V_{rms} = 0.707 \times V_p$

$=$ [redacted]

$=$ [redacted] Ans.

d) ความถี่ $f = 1$ [redacted]

$=$ [redacted]

$=$ [redacted] Ans.

จากรูป ข)

a) ค่าสูงสุด: $V_p =$ [redacted]

$=$ [redacted]

$=$ [redacted] Ans.

b) คาบเวลา: $T =$ [redacted]

$=$ [redacted]

$=$ [redacted] Ans.

LIVEWORKSHEETS