

### 6.3 លំហាត់

ចូរបង្ហាញថា : បើ  $e(t)$  ជាអនុគមន៍សេស

$$1\text{er} / a_0 = 0 \quad \text{និង} \quad a_n = 0 \quad \forall n \geq 1$$

$$2\text{è} / e(t) = \sum_{n \geq 1} b_n \sin n\omega t$$

$$3\text{è} / b_n = \frac{4}{T} \int_0^{\frac{T}{2}} e(t) \sin n\omega t \cdot dt$$

(ចូរសង្កេតថា  $a_0$  ដែលជាចំនួនពិត អាចចាត់ទុកជា អនុគមន៍គូ ក៏បានដែរ គឺ អនុគមន៍ថេរ )