回路理論模試解答

違うところは適時訂正してください

(1)アから順に

i　g　b　k　c　e　f　l　h　n　o　j

(2)

(2-1-1) どちらも0

(2-1-2) V0/√2

(2-2-1) I= =

(2-2-2) ( 進んでる)

(2-3-1) I=

(2-3-2) - ( 遅れてる)

(3)

(3-1-1) VC=, VL=

(3-1-2)

(3-1-3) 1/√LC

(3-2-1) R I0sinωt　I0　-I0

(3-2-2)

(3-2-3)

(4) 解答省略