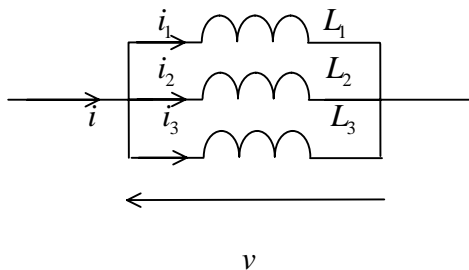


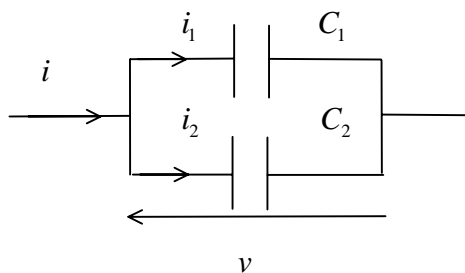
レポート課題①

問題 1

合成インダクタンス L が $\frac{1}{L} = \frac{1}{L_1} + \frac{1}{L_2} + \frac{1}{L_3}$ となることを示せ。



合成キャパシタンス C が $C = C_1 + C_2$ となることを示せ。



問題 2

下図の無限に接続されたはしご形の回路の合成抵抗を求めよ。

