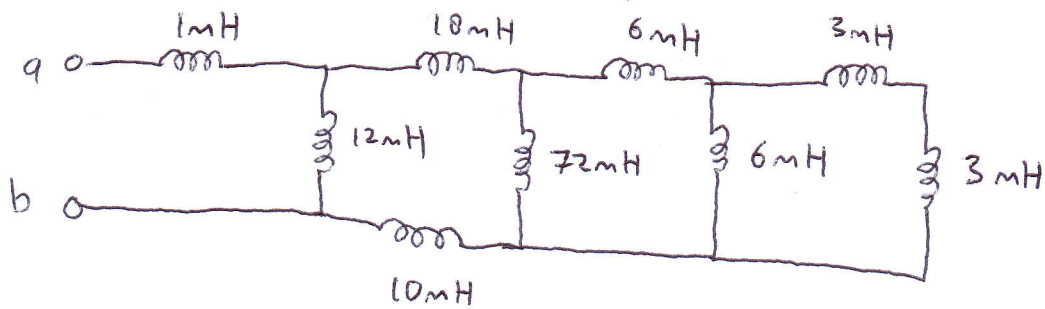
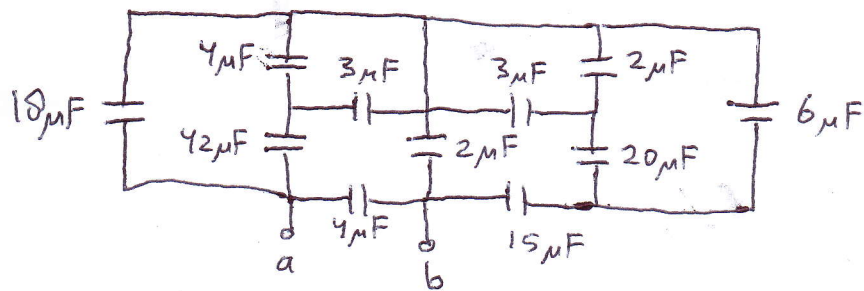


Latihan soal-soal

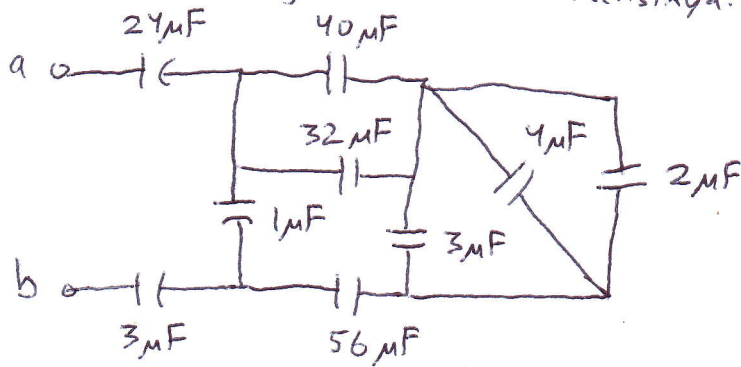
1). Carilah rangkaian ekuivalensinya



2). Carilah rangkaian ekuivalensinya.



3). Carilah rangkaian ekuivalensinya.



4). Suatu kapacitor memiliki tegangan awal saat ($t=0$) 5V.

Carilah tegangannya untuk $t > 0$ jika Kapacitor tsb. dialiri arus:

(a). 2A, (b). $4t$ A, (c). $2e^{-2t}$ A, (d) $5 \cos 4t$ A.

5). Rangkaian disamping steady state

saat $t=0^-$. Carilah

(a) v_C

(c) i

(b) i_L

(d) i_R

saat $t=0^-$ dan $t=0^+$

