

### Ejercicio 1.4-6

Indica la tensión en la diagonal del puente para las siguientes combinaciones de resistencias.

a)  $R_1 = 1\text{ k}\Omega$  ,  $R_2 = 20\text{ k}\Omega$

$R_3 = 10\text{ k}\Omega$  ,  $R_4 = 2\text{ k}\Omega$

b)  $R_1 = 15\text{ k}\Omega$  ,  $R_2 = 200\text{ }\Omega$

$R_3 = 1\text{ k}\Omega$  ,  $R_4 = 2\text{ k}\Omega$

c)  $R_1 = 5000\text{ }\Omega$  ,  $R_2 = 7\text{ K}\Omega$

$R_3 = 8\text{ k}\Omega$  ,  $R_4 = 6000\text{ }\Omega$

d)  $R_1 = 5000\text{ }\Omega$  ,  $R_2 = 15\text{ K}\Omega$

$R_3 = 2\text{ k}\Omega$  ,  $R_4 = 6000\text{ }\Omega$

