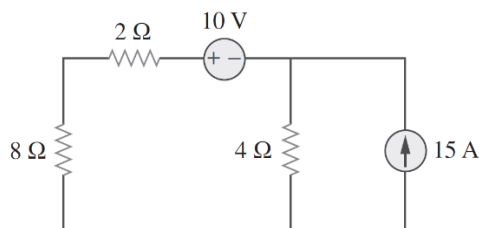




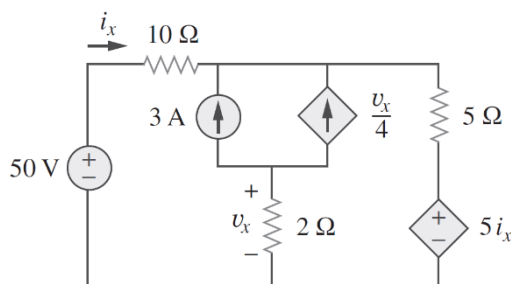
PRIMEIRA AVALIAÇÃO – SEMESTRE 2021.2
DEC7545 – CIRCUITOS ELÉTRICOS PARA COMPUTAÇÃO

Nome: _____ Matrícula: _____

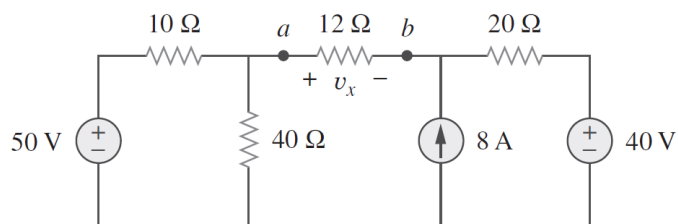
Questão 1: Para o circuito abaixo, mostre que a potência total gerada é igual à potência total dissipada. [2,0]



Questão 2: Determine i_x e v_x no circuito abaixo. [3,0]



Questão 3: Aplique transformação de fontes no circuito abaixo para determinar v_x . [2,0]



Questão 4: Determine o equivalente de Thévenin nos terminais a-b. [3,0]

