

# עבודת הגשה

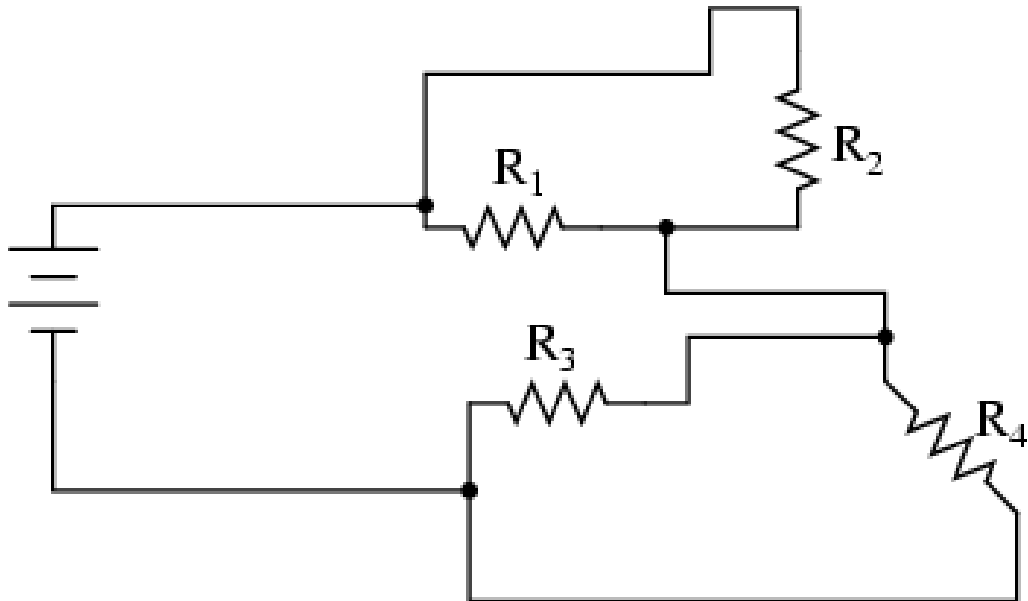
בנושא

מעגלים מעורבים

תאריך הגשה : 29.11.09 [יום א']

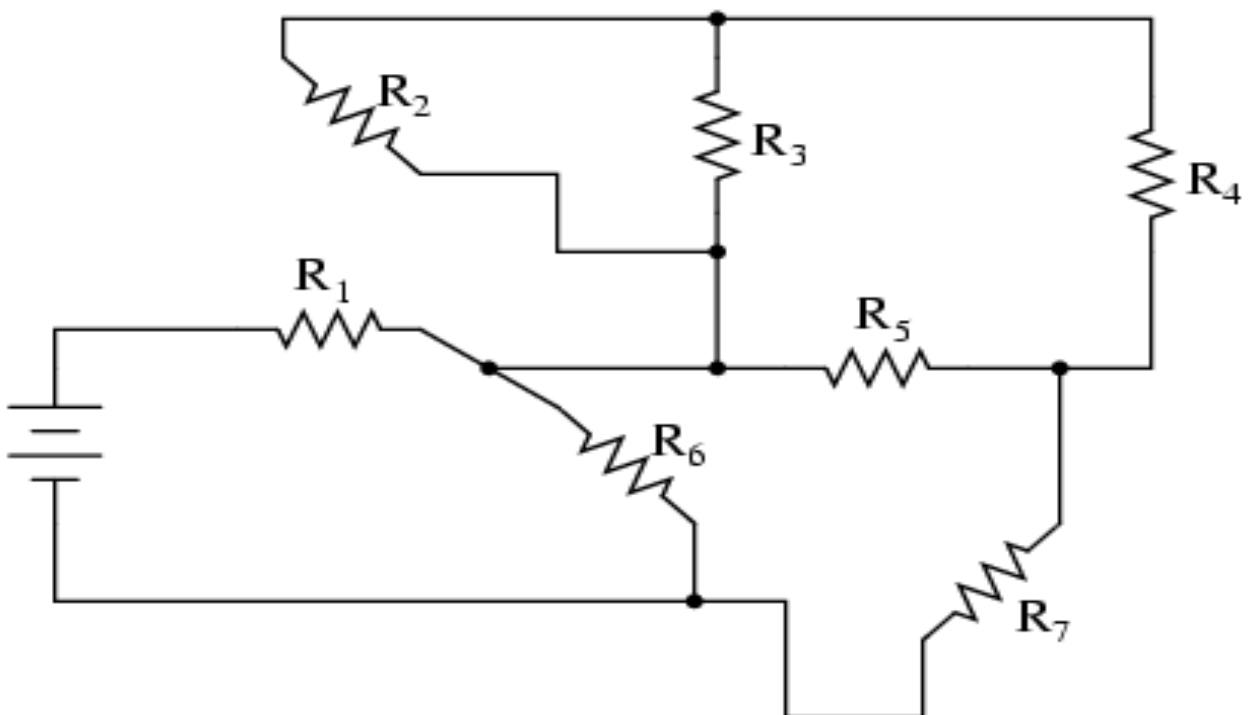
# 1

כל אחד מן הנגדים שווה ל-100 אוהם.  
גודל מקור המתח: 100 וולט.  
חשב:  
א. התנגדות שקולה.  
ב. המתח על  $R_4$ .



# 2

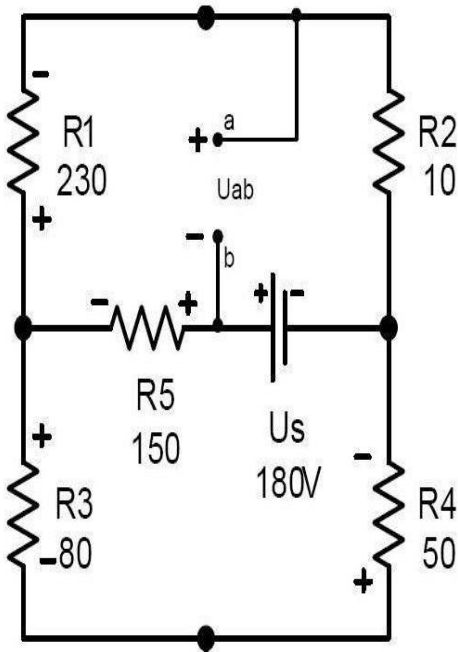
כל אחד מן הנגדים שווה ל-40 אוהם.  
גודל מקור המתח: 220 וולט.  
חשב:  
א. התנגדות שקולה.  
ב. הזרם ב-  $R_5$ .



נתון המעגל הבא : מצא את המתח המסומן

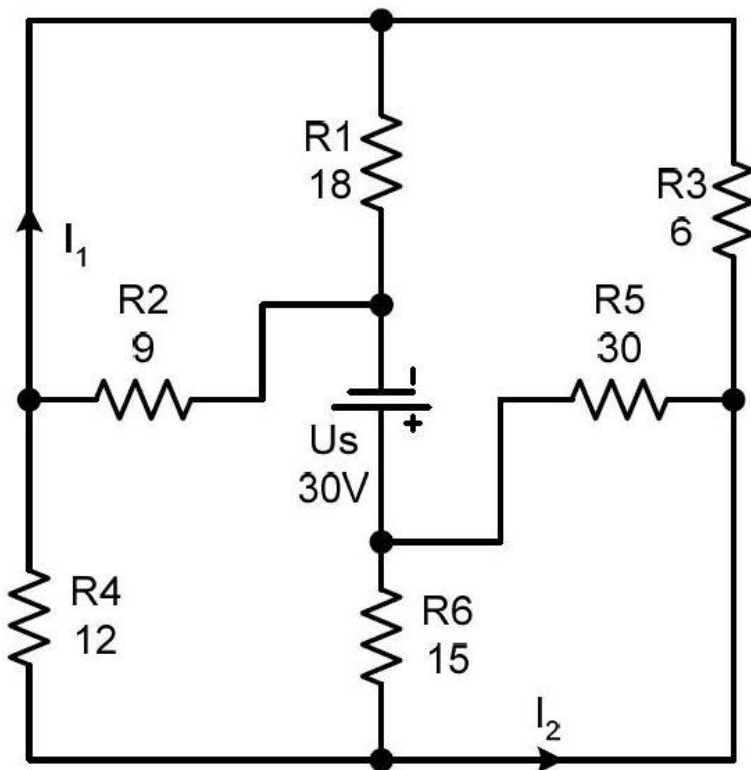
$U_{ab}$  כ

3



נתון המעגל הבא , חשב את ההתנגדות השקולה  
ואת הזרם  $I_1$  ,  $I_2$  כפי שמצוינים בשרטוט

4



תשובות :  $I_2=0.5A$  ,  $I_1=-0.5A$