ניסוי 4 מעגלי יישור (הדמיה)

## מטרת הניסוי:

* הבנה של עקרון מעגל יישור מתח

## מהלך הניסוי :

1. בנה את מעגל חצי-מיישר הבא :
2. חבר סקופ לכניסה וליציאה,  
   שנה את צבעי החוטים כך שיהיה   
   אפשר להבדיל בינהם.  
   חברו וולט מטר במקביל לנגד בנוסף לסקופ.  
   העתק את התצוגה לדו"ח והסבר מדוע   
   היציאה נראת כך והתייחסו לערך שמראה הוולט מטר.
3. חבר במקביל לנגד קבל ו-וולטמטר . (העבר את הוולט מטר למצב AC)  
   ערך הקבל יהיה : 25uF .   
   העתיקו את התצוגה לדו"ח והסבירו מה קרה, ומדוע תצוגת הוולט מטר השתנתה.
4. שנו את ערך הקבל ל: 250uF וענו שוב על סעיף ב' .
5. בצעו את את שאלה 1 שוב עבור המעגל של מיישר-מלא :

