

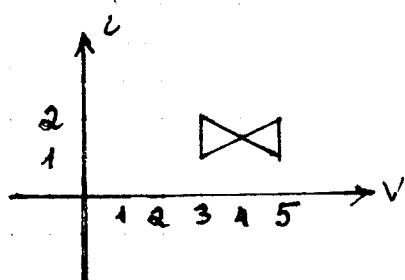
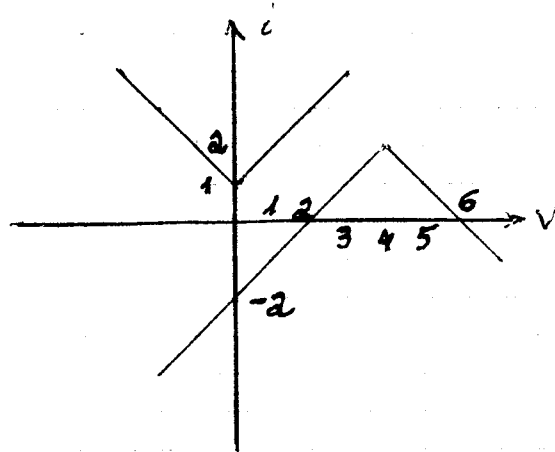
הנ' חשמה 1 - אופיינים - 2 (הנ')

הנ'ים הנ'י וטביות הנ'ים

הנ'י האופיינים הבאים:

(א) מנכא אר האופייין עבאר חיבור ארובי ארמ.

(ב) מנכא אר האופייין עבאר חיבור מקבילי ארמ.



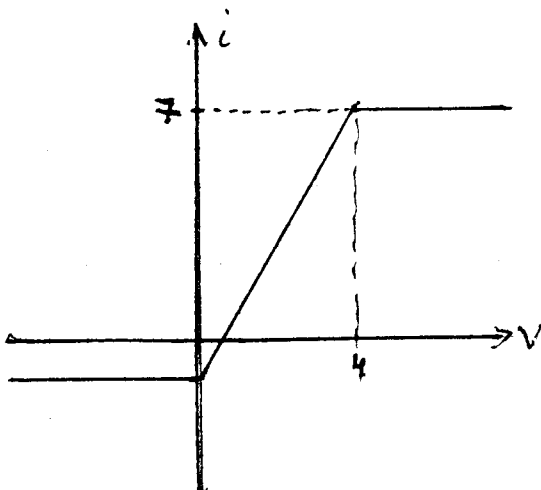
פירוק

(א) עבאר חיבור ארובי ינ

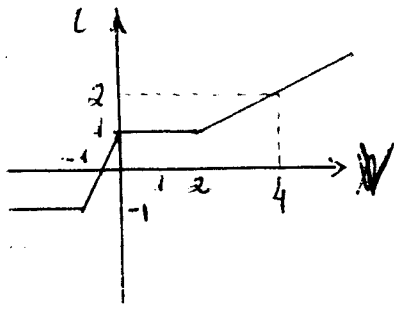
פסוק מתמק.

(ב) עבאר חיבור מקבילי ינ

פסוק צומק.



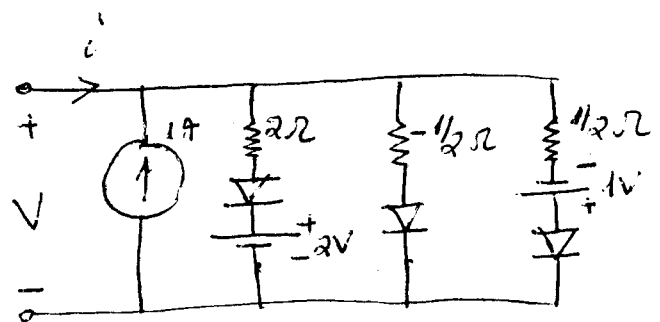
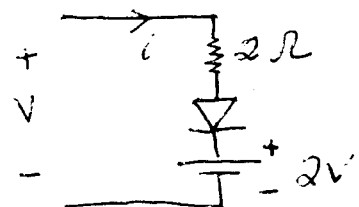
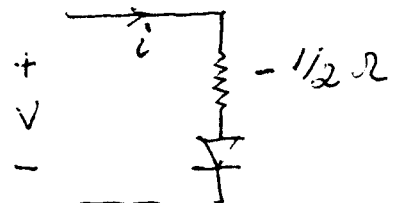
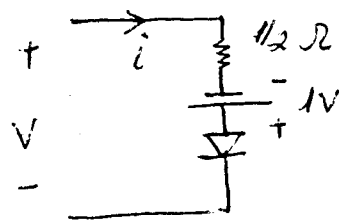
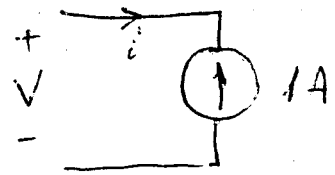
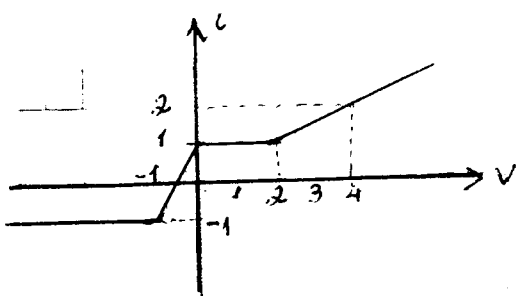
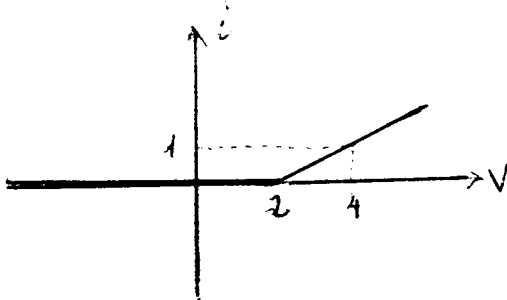
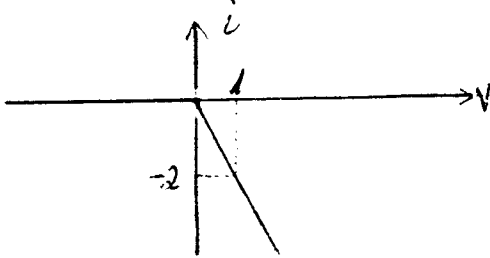
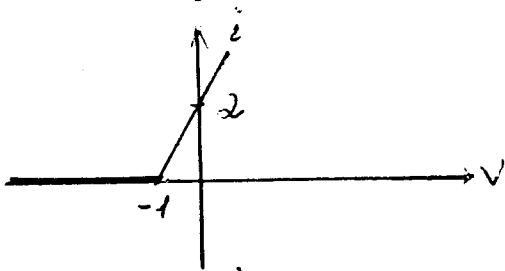
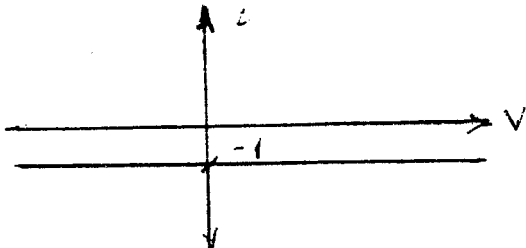
ת"ח חשמה 1 - אופניים 1 - (היה)



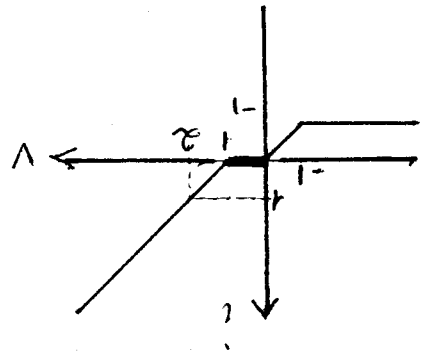
הבנת מערכת הפעולה מתבונן
מקורות ה"ר ועוצמת אינדיקציה
בה ניתקת האופניים המא:

פירוק.

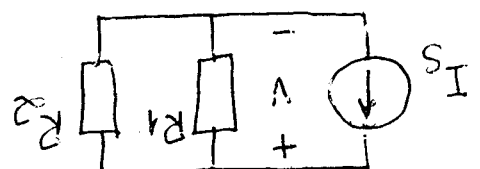
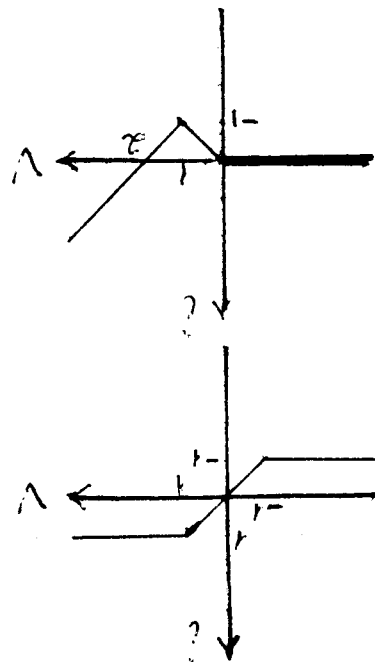
נפרק את העקום לסכומי זרמים \Leftarrow גמי מכלולים יחידה במקרים.



(א) $V=2V$ זרם זורם $I_S=1A$ דרך R_1 ו- R_2 (הזרם יוצא מ- R_1 ונכנס ל- R_2)
 (ב) $V=1V$ זרם זורם $I_S=1A$ דרך R_1 ו- R_2 (הזרם יוצא מ- R_1 ונכנס ל- R_2)
 (ג) $V=0V$ זרם זורם $I_S=1A$ דרך R_1 ו- R_2 (הזרם יוצא מ- R_1 ונכנס ל- R_2)
 (ד) $V=-1V$ זרם זורם $I_S=1A$ דרך R_1 ו- R_2 (הזרם יוצא מ- R_1 ונכנס ל- R_2)
 (ה) $V=-2V$ זרם זורם $I_S=1A$ דרך R_1 ו- R_2 (הזרם יוצא מ- R_1 ונכנס ל- R_2)



זרם זורם $I_S=1A$ דרך R_1 ו- R_2
 זרם זורם $I_S=1A$ דרך R_1 ו- R_2
 זרם זורם $I_S=1A$ דרך R_1 ו- R_2



$I_S = 2A$ (א)
 $I_S = 1A$ (ב)
 $I_S = 0A$ (ג)

זרם זורם $I_S=1A$ דרך R_1 ו- R_2
 זרם זורם $I_S=1A$ דרך R_1 ו- R_2

(א) זרם זורם $I_S=1A$ דרך R_1 ו- R_2