**תרגול שנאי אידאלי**

**חלק א' שנאי אידאלי בריקם:**

1. בשנאי אידאלי מספר הכריכות של הסליל הראשוני הוא 6. ומספר הכריכות של הסליל השניוני הוא 2. מהו יחס ההשנאה של השנאי האידאלי?
2. בשנאי אידאלי מספר הכריכות של הסליל הראשוני הוא 12. ומספר הכריכות של הסליל השניוני הוא 2.

א. מהו יחס ההשנאה של השנאי האידאלי?

ב. שרטט סמל של שנאי אידאלי.

1. נתון שנאי אידאלי בעל יחס השנאה 10. מספר הכריכות של הסליל השניוני הוא 2 . מה מספר הכריכות של הסלילי הראשוני?
2. נתון שנאי אידאלי בעל יחס השנאה 100. מספר הכריכות של הסליל השניוני הוא 5 . מה מספר הכריכות של הסלילי הראשוני?
3. נתון שנאי אידאלי בעל יחס השנאה 8. מספר הכריכות של הסליל הראשוני הוא 16 מה מספר הכריכות של הסלילי השניוני?
4. נתון שנאי אידאלי בעל יחס השנאה 15. מספר הכריכות של הסליל הראשוני הוא 60 מה מספר הכריכות של הסלילי השניוני?
5. מתח ראשוני בשנאי אידאלי בריקם הוא 220 וולט. מתח השניוני הוא 10 וולט. מהו יחס ההשנאה של השנאי?

א. מהו יחס ההשנאה של השנאי האידאלי?

ב. שרטט סמל של שנאי אידאלי.

1. מתח שניוני בשנאי אידאלי בריקם הוא 120 וולט. יחס ההשנאה שלו הוא 15. מהו הערך של מתח הראשוני?
2. מתח שניוני בשנאי אידאלי בריקם הוא 10 וולט. יחס ההשנאה שלו הוא 10. מהו הערך של מתח הראשוני?
3. מתח ראשוני בשנאי אידאלי בריקם הוא 220 וולט. יחס ההשנאה שלו הוא 2. מהו הערך של מתח השניוני?
4. מתח ראשוני בשנאי אידאלי בריקם הוא 460 וולט. יחס ההשנאה שלו הוא 20. מהו הערך של מתח השניוני?
5. גודל כא"מ מושרה שניוני בשנאי אידאלי בריקם הוא 10 וולט. יחס ההשנאה שלו הוא 10. מהו גודל כא"מ מושרה ראשוני?