

SỐ LIỆU GIẢ ĐỊNH BÀI 5 –YÊU CẦU 2

(SV dùng số liệu này để xử lý và viết báo cáo)

Yêu cầu 2 : Đối với cuộn dây Helmholtz

- Khi khoảng cách giữa các cuộn dây bằng bán kính của cuộn dây:

Từ trường giữa các cuộn dây:

+ Theo lý thuyết:

+ Theo thực nghiệm (thu được từ đồ thị): **47,24 Gauss**

- Khi khoảng cách giữa các cuộn bằng 1,5 lần bán kính của cuộn dây:

Từ trường giữa các cuộn dây:

+ Theo lý thuyết:

+ Theo thực nghiệm (thu được từ đồ thị): **42,47 Gauss**

- Khi khoảng cách giữa các cuộn bằng 2 lần bán kính của cuộn dây:

Từ trường giữa các cuộn dây:

+ Theo lý thuyết:

+ Theo thực nghiệm (thu được từ đồ thị): **36,28 Gauss**

Nhận xét:.....

.....

.....

Trả lời câu hỏi phần lý thuyết:.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

