

Họ và tên : _____

lớp : _____

THỰC HIỆN THÍ NGHIỆM NHƯ TRÊN GIẢ SỬ:

1. Giữ nguyên giá trị L và góc α . Thay đổi giá trị cường độ dòng điện I , tính tỉ số F/I . Rút ra kết luận

2: Giữ nguyên giá trị cường độ dòng điện I và góc α , Thay đổi giá trị của đoạn dây dẫn L đặt trong từ trường, tính tỉ số F/L .

3. Giữ nguyên giá trị cường độ dòng điện I và đoạn dây dẫn L đặt trong từ trường. Thay đổi giá trị của góc α , tính tỉ số $F/\sin \alpha$

4. Từ kết quả thí nghiệm trên rút ra đại lượng B . (B đặc trưng cho từ trường về mặt tác dụng nào, độ lớn của B , đơn vị của B)

5. Lực từ F phụ thuộc vào những yếu tố nào? tác dụng lên dây dẫn và dòng điện có chiều như nào? Độ lớn của F được tính bởi công thức nào?