

ĐÁP ÁN BÀI 3 TRANG 133 SGK VẬT LÝ 11

Bài 3. Phát biểu nào dưới đây là đúng ?

Độ lớn cảm ứng từ tại tâm một dòng điện tròn.

- A. Tỷ lệ với cường độ dòng điện.
- B. Tỷ lệ với chiều dài đường tròn.
- C. Tỷ lệ với diện tích hình tròn.
- D. Tỷ lệ nghịch với diện tích hình tròn.

Trả lời

Độ lớn cảm ứng từ tại tâm một dòng điện tròn

$$B = 2\pi \cdot 10^{-7} \cdot I/R$$

Từ đây ta thấy B tỷ lệ với cường độ dòng điện.

=> Chọn đáp án A