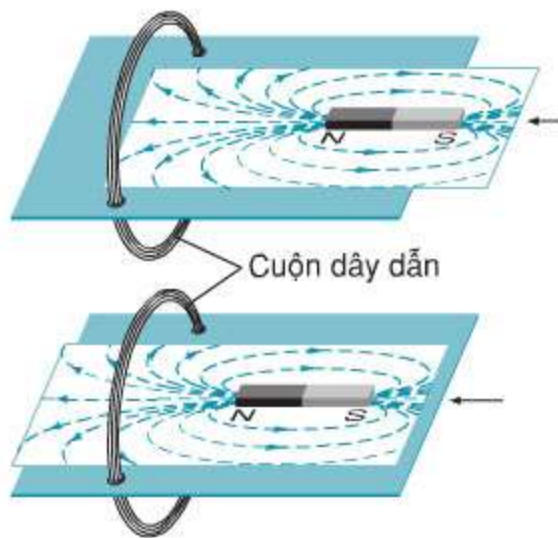


ĐÁP ÁN BÀI C1 TRANG 87 SÁCH GIÁO KHOA VẬT LÝ 9

Đề bài

Hãy quan sát xem các đường sức từ xuyên qua tiết diện S của cuộn dây như thế nào (tăng hay giảm) trong các trường hợp sau đây (Hình 32.1) :

- Đưa nam châm lại gần cuộn dây theo phương vuông góc với tiết diện S của cuộn dây.
- Đặt nam châm đứng yên trong cuộn dây.
- Đưa nam châm ra xa cuộn dây theo phương vuông góc với tiết diện S của cuộn dây.
- Để nam châm đứng yên, cho cuộn dây chuyển động lại gần nam châm.



Hình 32.1

Đáp án bài C1 trang 87 sgk vật lý lớp 9

+ Đưa nam châm lại gần cuộn dây theo phương vuông góc với tiết diện S của cuộn dây: Số đường sức từ tăng.

+ Đặt nam châm đứng yên trong cuộn dây: Số đường sức từ không đổi.

+ Đưa nam châm ra xa cuộn dây theo phương vuông góc với tiết diện S của cuộn dây: Số đường sức từ giảm.

+ Để nam châm nằm yên, cho cuộn dây chuyển động lại gần nam châm: Số đường sức từ tăng.