

Đáp án bài C8 trang 34 sách giáo khoa Vật lý lớp 8

Đề bài

Giải thích hiện tượng nêu ra ở đầu bài.

"Khi lộn ngược một cốc nước đầy được đậy kín bằng một tờ giấy không thấm nước (H.9.1) thì nước có chảy ra ngoài không ? Vì sao ?"

Đáp án lời giải

Ta thấy áp lực tạo bởi áp suất khí quyển tác dụng lên tờ giấy từ phía dưới lớn hơn trọng lượng của phần nước trong cốc nên nước không chảy ra ngoài.