

Giải bài C4 trang 22 sách giáo khoa Vật lý lớp 8 tập 1

Đề bài

Tại sao trong thí nghiệm trên, mặc dù có lực kéo tác dụng lên vật nặng nhưng vật vẫn đứng yên?

Lời giải đáp án

Vật vẫn đứng yên vì giữa vật và một sàn xuất hiện lực cản (gọi là lực ma sát nghỉ), lực này tác dụng lên vật và cân bằng với lực kéo.