

Giải Vật lý lớp 6 – bài C5 trang 49 sách giáo khoa

Đề bài:

Hãy chỉ ra điểm tựa, các điểm tác dụng của lực F_1 , F_2 lên đòn bẩy trong hình 15.5.



Hình 15.5

Đáp án:

- Điểm tựa: chỗ mái chèo tựa vào mạn thuyền; trục bánh xe cút kít; ốc giữ chặt hai nửa kéo; trục quay bập bênh.
- Điểm tác dụng của lực F_1 : chỗ nước đẩy vào mái chèo; chỗ giữa mặt đáy thùng xe cút kít chạm vào thanh nối ra tay cầm; chỗ giấy chạm vào lưỡi kéo; chỗ một bạn ngồi.
- Điểm tác dụng của lực F_2 : chỗ tay cầm mái chèo; chỗ tay cầm xe cút kít; chỗ tay cầm kéo; chỗ bạn còn lại ngồi.