

Giải Vật lý lớp 8: Đáp án bài C3 trang 47 SGK Vật lý lớp 8

Đề bài

Trong những trường hợp dưới đây, trường hợp nào có công cơ học?

- a) Người thợ mỏ đang đẩy làm cho xe goòng chở than chuyển động.
- b) Một học sinh đang ngồi học bài.
- c) Máy xúc đất đang làm việc.
- d) Người lực sĩ đang nâng quả tạ từ thấp lên cao.

Lời giải đáp án

- Các trường hợp có công cơ học là: **a), c), d)**

Giải thích: vì ở cả 3 trường hợp đều có một lực tác dụng lên vật làm cho vật chuyển dời (tương ứng là: xe goòng chuyển động, máy xúc chuyển động và quả tạ chuyển động.).