

BÀI 10: CÁC THỂ CỦA CHẤT VÀ SỰ CHUYỂN THỂ**Bài 10.6 trang 18 sách bài tập KHTN 6 – Kết nối tri thức với cuộc sống**

Hãy đưa ra một ví dụ cho thấy:

- Chất rắn không chảy được.
- Chất lỏng khó bị nén.
- Chất khí dễ bị nén.

Phương pháp

Tham khảo các chất:

- Chất rắn: cái cốc, cái chai, cái bút, cái thước, cái bình...
- Chất lỏng: nước, xăng, dầu...
- Chất khí: không khí, khí oxygen...

Lời giải chi tiết

a)

- Để cái thước trên bàn, cái thước không chảy tràn trên bề mặt bàn (không tự di chuyển)
- Để cái bát ở trên mâm, cái bát không chảy tràn trên bề mặt mâm (không tự di chuyển)

b)

- Đổ nước vào chai nhựa, khi đầy sẽ bị tràn ra ngoài, rất khó để nén
- Đổ xăng vào bình, khi đầy sẽ bị tràn ra ngoài, rất khó để nén

c) Bơm không khí làm căng săm xe máy, xe đạp, sau đó dùng tay ta vẫn nén được săm của xe.

d) Gõ nhẹ thước kẻ vào mặt bàn, cả hai đều không biến dạng vì **chất rắn có hình dạng cố định**.