

BÀI 16: HỖN HỢP CÁC CHẤT**Bài 16.10 trang 29 sách bài tập KHTN 6 – Kết nối tri thức với cuộc sống**

Trong nước biển có hoà tan nhiều muối, trung bình cứ 100g nước biển có 3,5g muối ăn tan.
Hỏi từ 1 tấn nước biển sẽ thu được bao nhiêu kg muối ăn?

Phương pháp

Bước 1: Đổi 1 tấn = 1 000 000g

Bước 2: Tính 1 000 000g nước biển có bao nhiêu g muối ăn = $1\ 000\ 000 : 100 \times 3,5$

Bước 3: Đổi từ g thành kg

Lời giải chi tiết

Đổi 1 tấn = 1 000 000g

1 000 000g nước biển có số g muối ăn tan = $1\ 000\ 000 : 100 \times 3,5 = 35\ 000$ g muối ăn

Đổi 35 000g = 35kg

⇒ 1 tấn nước biển sẽ thu được 35kg muối ăn