

BÀI 31: MỘT SỐ BÀI TOÁN VỀ TỈ SỐ VÀ TỈ SỐ PHẦN TRĂM**CHƯƠNG 7: SỐ THẬP PHẦN****MÔN: TOÁN – KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG SÁCH BÀI TẬP - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Giải Bài 7.29 trang 34 SBT Toán 6 Kết nối tri thức với cuộc sống**

Biển Chết (Dead Sea) là tên gọi của một hồ nước mặn ở Israel. Nước hồ này có độ mặn rất cao, trong mỗi lít nước có chứa tới 350 gam muối. Mặn như thế nên cá hay các loài thủy sinh vật lớn không thể sống trong nước Biển Chết (đó chính là lí do hồ có tên gọi là “ Dead Sea”). Cũng chính bởi độ mặn mà con người có thể nổi bồng bênh trong nước Biển Chết.

Em hãy tính nồng độ phần trăm muối trong nước hồ Biển Chết.

Phương pháp:

Đổi lít nước sang gam nước

Tính nồng độ phần trăm muối trong nước hồ Biển Chết

Cách giải:

Đổi 1 l nước = 1000 g nước

Nồng độ phần trăm muối trong nước hồ Biển Chết là:

$$\frac{350}{1000} \cdot 100\% = 35\%$$

Loigiaihay.com