

Vận dụng 2 trang 64 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](#)] - Tập 1 - Bài 14. Tập hợp các số nguyên

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Vận dụng 2 trang 60 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

Giải Vận dụng 2 trang 64 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Câu hỏi: *Sử dụng phép cộng hai số nguyên khác dấu để giải bài toán sau:*

Một máy thăm dò đáy biển ngày hôm trước hoạt động ở độ cao -946 m (so với mực nước biển). Ngày hôm sau người ta cho máy nổi lên 55 m so với hôm trước. Hỏi ngày hôm sau máy thăm dò đáy biển hoạt động ở độ cao nào?

Giải

Cách 1: Ngắn gọn:

Ngày hôm sau, máy thăm dò hoạt động ở độ cao:

$$-946 + 55 = -891 \text{ (m)}$$

Đáp số: -891 m

Cách 2: Chi tiết

Vì máy nổi lên 55 m so với hôm trước nghĩa là máy di chuyển theo chiều dương

Ngày hôm sau, máy thăm dò hoạt động ở độ cao:

$$(-946) + 55 = -(946 - 55) = -891 \text{ (m)}$$

Vậy ngày hôm sau, máy thăm dò hoạt động ở độ cao -891 m.

hoặc: Đáp số: -891 m

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Kết nối tri thức: Vận dụng 2 trang 64 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.