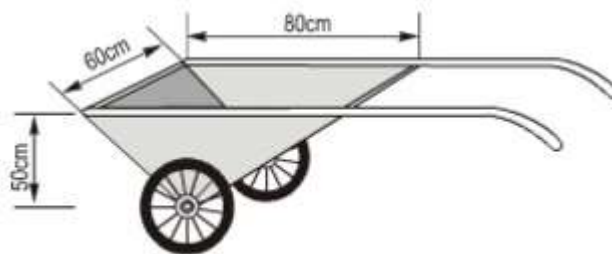


GIẢI BÀI 53 TRANG 128

SGK TOÁN 8 TẬP 2

Đề bài

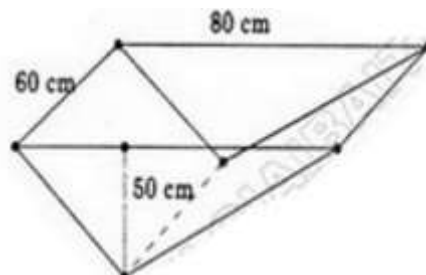
Thùng chứa của xe ở hình 143 có dạng lăng trụ đứng tam giác, các kích thước cho trên hình. Hỏi dung tích của thùng chứa là bao nhiêu?



Hình 143

Ôn tập [Bài 52 trang 128 SGK Toán 8 tập 2](#)

HƯỚNG DẪN GIẢI



Thùng chứa là một hình lăng trụ đứng tam giác

$$\text{Diện tích đáy là: } S_{\text{đ}} = \frac{1}{2} \cdot a \cdot h = \frac{1}{2} \cdot 80 \cdot 50 = 2000 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Thể tích là:

$$V = S_{\text{đ}} \cdot h = 2000 \cdot 60 = 120000 \text{ (cm}^3\text{)}$$

Xem tiếp [Bài 54 trang 128 SGK Toán 8 tập 2](#)

Mời các em tham khảo thêm hướng dẫn giải các bài tập trong chương 4: [Hình lăng trụ đứng. Hình chóp đều](#) hoặc các bài khác trong chương trình [Toán 8](#) tại doctailieu.com