

GIẢI BÀI 3 TRANG 177 SGK TOÁN 5 TIẾT LUYỆN TẬP CHUNG P2

Bài 3. Một bể bơi dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 22,5m, chiều rộng 19,2m. Nếu bể chứa 414,72m³ nước thì mực nước trong bể lên tới $\frac{4}{5}$ chiều cao của bể. Hỏi chiều cao của bể là bao nhiêu mét ?

Đáp án

Diện tích đáy bể bơi là:

$$22,5 \times 19,2 = 432 \text{ (m}^2\text{)}$$

Chiều cao mực nước trong bể là:

$$414,72 : 432 = 0,96\text{m.}$$

$$0,96 : \frac{4}{5} = 1,2 \text{ (m)}$$

Đáp số: 1,2m.