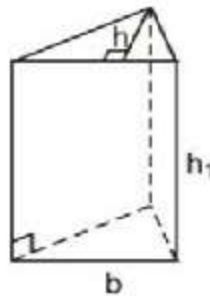


GIẢI BÀI 27 TRANG 113 SGK TOÁN 8 TẬP 2

Đề bài

Quan sát hình 108 rồi điền số thích hợp vào các ô trống ở bảng sau:

$b(\text{cm})$	5	6	4	
$h(\text{cm})$	2			4
$h_1(\text{cm})$	8	5		10
Diện tích một đáy (cm^2)		12	6	
Thể tích			12	50



Hình 108

Ôn tập [Câu hỏi bài 6 trang 112 SGK Toán 8 tập 2](#)

HƯỚNG DẪN GIẢI

Ta có : Diện tích đáy: $S = \frac{1}{2}b.h$.

Thể tích $V = S.h_1$

$$+ \text{Ở cột 2 : } S = \frac{1}{2}b.h = \frac{1}{2}.5.2 = 5$$

$$V = S.h_1 = 5.8 = 40$$

$$+ \text{Ở cột 3 : } S = \frac{1}{2}.b.h \Rightarrow h = \frac{2.S}{b} = \frac{2.12}{6} = 4$$

$$V = S.h_1 = 12.5 = 60$$

$$+ \text{Ở cột 4 : } h = \frac{2.S}{b} = \frac{2.6}{4} = 3$$

$$V = S.h_1 \Rightarrow h_1 = \frac{V}{S} = \frac{12}{6} = 2$$

$$+ \text{Ở cột 5 : } V = S.h_1 \Rightarrow S = \frac{V}{h_1} = \frac{50}{10} = 5$$

$$S = \frac{1}{2}b.h \Rightarrow b = \frac{2.S}{h} = \frac{2.5}{4} = 2,5$$

Vậy có kết quả sau khi điền vào bảng sau là:

b(cm)	5	6	4	2,5
h(cm)	2	4	3	4
h ₁ (cm)	8	5	2	10
Diện tích một đáy (cm ²)	5	12	6	5
thể tích	40	60	12	50

Xem tiếp [Bài 28 trang 114 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