



2. Cho hình hộp chữ nhật có chiều dài a , chiều rộng b , chiều cao c và thể tích V .
Viết số đo thích hợp vào chỗ chấm.

A 3D diagram of a rectangular prism. The bottom-left edge is labeled a , the bottom-right edge is labeled b , and the right vertical edge is labeled c . Hidden edges are shown as dashed lines.

Bài giải

[illegible]

Bài giải

A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of small squares formed by light blue lines. There are 20 columns and 10 rows of squares. A vertical red line runs down the center, separating the page into two equal halves of 10 columns each. In the bottom right corner, there is a small, partially visible cartoon character with orange skin and yellow hair.

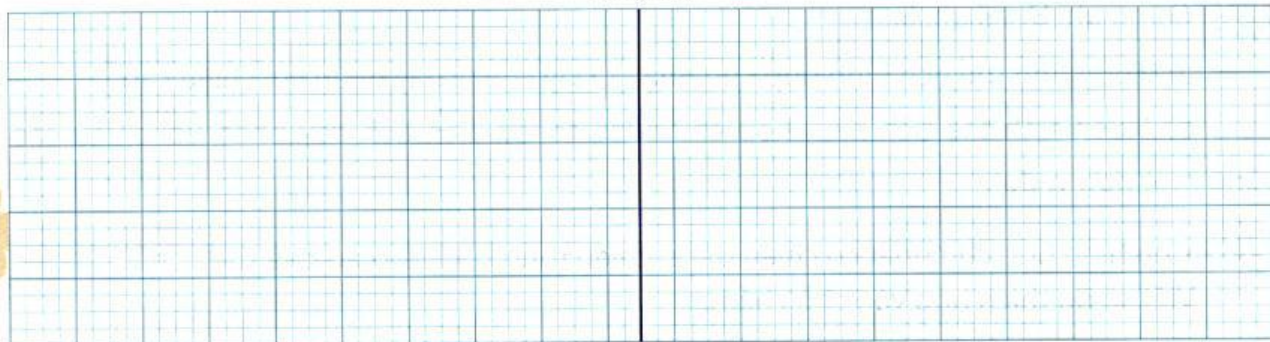
5.

Một hồ bơi có dạng hình hộp chữ nhật. Lòng hồ có chiều dài 25 m, chiều rộng 12 m và sâu 2,4 m.

a) Tính thể tích của hồ bơi.

b) Khi hồ đang không có nước, người ta bơm nước vào hồ. Trung bình mỗi phút bơm được 600 l nước. Hỏi sau bao lâu thì lượng nước trong hồ chiếm 90% thể tích hồ? (Biết $1\text{ l} = 1\text{ dm}^3$.)

Bài giải



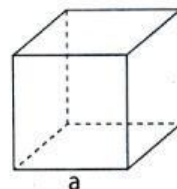
6.

a) Viết tiếp vào chỗ chấm.

Muốn tính thể tích hình lập phương, ta tính

.....

Hình lập phương có cạnh là a thì thể tích V là: $V = \dots\dots\dots$



b) Viết số đo thích hợp vào chỗ chấm.

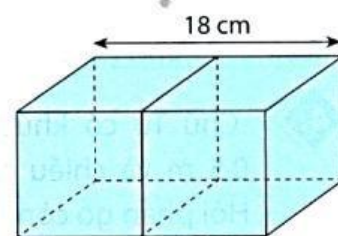
Cạnh hình lập phương	1,8 m	12 dm	8 cm	$\frac{3}{5}\text{ m}$
Diện tích một mặt				
Diện tích toàn phần				
Thể tích				

7.

Người ta ghép hai hình lập phương như nhau thành một hình hộp chữ nhật (như hình bên).

Viết số đo thích hợp vào chỗ chấm.

Thể tích của hình hộp chữ nhật ghép được là



8.

Viết số đo thích hợp vào chỗ chấm.

Thể tích của hình bên là

