

PHIẾU BÀI TẬP TƯƠNG TÁC: HÌNH HỘP CHỮ NHẬT & HÌNH LẬP PHƯƠNG

Câu 1: Nối công thức phù hợp với tên gọi (Dạng Nối)

- $V = a \times a \times a$ -----> Thể tích hình hộp chữ nhật
- $V = a \times b \times c$ -----> Thể tích hình lập phương

Câu 2: Chọn đặc điểm đúng của hình khối (Dạng Trắc nghiệm)

Hình lập phương có đặc điểm nào sau đây?

- A. Có 6 mặt đều là hình chữ nhật.
- B. Có 6 mặt đều là hình vuông bằng nhau.
- C. Có 8 cạnh và 12 đỉnh.

Câu 3: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống (Dạng Đúng/Sai)

- Hình lập phương là một hình hộp chữ nhật đặc biệt. [...]
- Muốn tính thể tích hình hộp chữ nhật, ta lấy diện tích đáy nhân với chiều cao. [...]

Câu 4: Kéo các số đo phù hợp vào công thức (Dạng Kéo thả)

Cho hình hộp chữ nhật có $a = 10\text{cm}$, $b = 5\text{cm}$, $c = 2\text{cm}$. Tính thể tích:

$$V = \dots \times \dots \times \dots = 100 \text{ cm}^3$$

(Các thẻ số để học sinh kéo: 10, 5, 2)

Câu 5: Giải bài toán (Dạng Điền số)

Một khối kim loại hình lập phương có cạnh là 4cm . Thể tích của khối kim loại đó là:

Đáp số: cm^3