

KÌ ÁN ĐIỂM 10



1. Công thức tính diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật có chiều dài là a , chiều rộng là b , chiều cao là c là:

$$\begin{aligned} & a \times b \times c \times 2 \\ & 2 \times (a + b) \\ & (a + b) \times c \\ & (a + b) \times 2 \times c \end{aligned}$$

2. Khối rubik của Việt có dạng hình lập phương cạnh 6cm. Thể tích của khối rubik đó là:

$$36 \text{ cm}^2$$

$$216 \text{ cm}^2$$

$$36 \text{ cm}^3$$

$$216 \text{ cm}^3$$

3. Diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật có độ dài hai cạnh đáy là 20dm và 40dm, chiều cao là 10dm là:

$$12 \text{ cm}^2$$

$$12 \text{ dm}^2$$

$$12 \text{ m}^2$$

$$1200 \text{ cm}^2$$

4. Đúng ghi Đ, sai ghi S:

a) Diện tích xung quanh của hình lập phương là tổng diện tích hai mặt đáy của hình lập phương	
b) Diện tích các mặt của hình lập phương bằng nhau.	

Chúc mừng các bạn lớp 5A3 đã hoàn thành mạnh mẽ mỗi đầu tiên của Conan! Giờ hãy tiếp tục hoàn thành bài để giải mã bí ẩn cuối cùng nhé!



5. Điền số thích hợp vào ô trống

Chú Tư gò một chiếc hộp bằng nhôm không nắp dạng hình lập phương có cạnh là 23 cm. Hỏi diện tích nhôm chú Tư cần dùng để gò chiếc hộp đó bằng bao nhiêu mét vuông? (biết diện tích phần mép dẫn không đáng kể).

Bài giải

Do hộp không có nắp nên phần tôn dùng để gò cho chiếc hộp là mặt

Diện tích tôn cần dùng là:

$$23 \times \dots \times \dots = \dots \text{ m}^2$$

$$\text{Đổi } \dots \text{ cm}^2 = \dots \text{ m}^2$$

$$\text{Đáp số: } \dots \text{ m}^2$$



Chúc các con học tốt!