



EM VUI HỌC TOÁN

Chủ đề: Diện tích xung quanh, diện tích toàn phần và thể tích của hình hộp chữ nhật, lập phương



Câu 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:

A. $a \times b \times c \times 2$

B. $2 \times (a + b)$

C. $(a + b) \times c$

D. $(a + b) \times 2 \times c$



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

A. 36 cm^2

B. 216 cm^2

C. 36 cm^3

D. 216 cm^3



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

A. 12 cm^2

B. 12 dm^2

C. 12 m^2

D. $1\,200 \text{ m}^2$



Câu 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.	

Câu 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:

$23 \times 23 \times \dots = \dots (\text{cm}^2)$

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

Đáp số: $\dots \text{ m}^2$



Chúc các con học tốt!

