

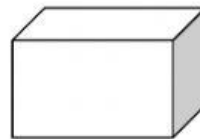
Họ và tên:Lớp: 5...

ÔN TẬP KIẾN THỨC MÔN TOÁN TUẦN 21

I. Khoanh tròn chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.

Câu 1: Hình hộp chữ nhật có bao nhiêu cạnh?

- A. 6 B. 8
C. 10 D. 12

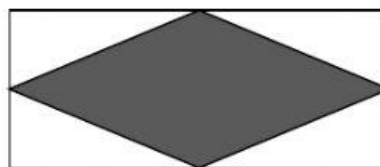


Câu 2: Diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật gồm diện tích của những mặt nào?

- A. 2 mặt đáy B. 4 mặt bên
C. 6 mặt D. 2 mặt đáy và 2 mặt bên

Câu 3: Trên mặt bàn hình chữ nhật, người ta trải một cái khăn hình thoi có hai đường chéo lần lượt bằng chiều dài và chiều rộng mặt bàn. Tỉ số giữa diện tích cái khăn và diện tích mặt bàn là:

- A. 2 B. 1
C. $\frac{1}{2}$ D. $\frac{1}{4}$



Câu 4: Một hình hộp chữ nhật có chiều dài 2dm, chiều rộng 15cm và chiều cao 1,2dm. Diện tích toàn phần hình hộp chữ nhật đó là:

- A. $14,4\text{dm}^2$ B. 840cm^2 C. 600cm^2 D. $100,8\text{cm}^2$

Câu 5: Một cái tủ dạng hình hộp chữ nhật có diện tích xung quanh 14 m^2 . Chiều cao của tủ là 2m, chiều rộng bằng $\frac{3}{4}$ chiều dài. Diện tích của đáy tủ là:

- A. 6m^2 B. 192m^2 C. 7m^2 D. 3m^2

Câu 6: Người ta quét vôi xung quanh tường và trần bên trong của một căn phòng có chiều dài 7,5m, chiều rộng 6m và chiều cao 4,5m. Diện tích các cửa là 8m^2 . Diện tích được quét vôi là:

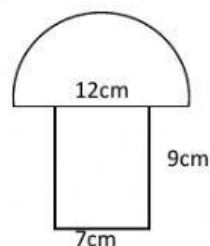
- A. $166,5\text{m}^2$ B. $203,5\text{m}^2$ C. $158,5\text{m}^2$ D. $121,5\text{m}^2$

II. Giải các bài toán:

Bài 1 . Tính chu vi và diện tích hình bên.

Trả lời: Chu vi hình bên là:cm

Diện tích hình bên là:.....cm²



Bài giải

Bài 2: Một cái thùng tôn không nắp dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 1,2m; chiều rộng bằng 0,8 chiều dài và chiều cao 8dm. Tính diện tích tôn để làm thùng (không tính mép hàn).

Bài giải

Đổi 1,2 m =dm

Chiều rộng của thùng tôn đó là:

.....=(dm)

Chu vi đáy của thùng tôn đó là:

.....=(dm)

Diện tích xung quanh của thùng tôn đó là:

.....=(dm²)

Diện tích mặt đáy của thùng tôn đó là:

.....=(dm²)

Diện tích tôn cần để làm thùng là:

.....=(dm²)

Đáp số:dm²