

ÔN TẬP TOÁN GIỮA HỌC KÌ 2 (SỐ 3)

HỌ VÀ TÊN:.....LỚP....

Khoanh tròn vào chữ cái A, B, C, D ghi trước kết quả đúng nhất hoặc làm theo yêu cầu.

Câu 1: $1 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$

- A. 1 000 B. 10 000 C. 100 000 D. 1 000 000

Câu 2: $4,5 \text{ dm}^3 = \dots \text{ cm}^3$

- A. 4 500 cm^3 B. 450 cm^3 C. 45 cm^3 D. 45 000 cm^3

Câu 3: Diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật có chiều dài 10 dm, chiều rộng 6 dm và chiều cao 5 dm là ?

- A. 32 dm B. 32 dm^2 C. 160 dm D. 160 dm^2

Câu 4: Diện tích toàn phần của hình hộp chữ nhật có chiều dài 20 cm, chiều rộng 15 cm và chiều cao 10 cm là ?

- A. 700 cm^2 B. 300 cm^2 C. 1 300 cm^2 D. 160 cm^2

Câu 5: Diện tích xung quanh của hình lập phương có độ dài cạnh là 5 cm là ?

- A. 20 cm^2 B. 25 cm^2 C. 100 cm^2 D. 80 cm^2

Câu 6: Một hình lập phương có cạnh bằng 9cm. Diện tích toàn phần của nó là ?

- A. 468 cm^2 B. 486 cm^2 C. 566 cm^2 D. 546 cm^2

Câu 7: Một hình hộp chữ nhật có chiều dài là a, chiều rộng là b, chiều cao là c. Công thức tính thể tích V của hình hộp chữ nhật đó là:

- A. $V = (a + b) \times c$ B. $V = a \times b \times c$
C. $V = a \times b + c$ D. $V = (a + b) \times 2 \times c$

Câu 8: Tính thể tích hình hộp chữ nhật có chiều dài là 17cm, chiều rộng là 9cm, chiều cao là 11cm.

- A. 286 cm^3 B. 572 cm^3 C. 876 cm^3 D. 1 683 cm^3

Câu 9: Tính thể tích hình hộp chữ nhật có chiều dài 23dm, chiều rộng 12dm và chiều cao 0,9m.

- A. 2,484 m^3 B. 24,84 m^3 C. 248,4 m^3 D. 2 484 m^3

Câu 10: Hình lập phương có cạnh a thì thể tích V của hình lập phương đó là:

- A. $V = a \times a$ B. $V = a \times a \times 4$ C. $V = a \times a \times 6$ D. $V = a \times a \times a$

Câu 11: Điền vào chỗ chấm: Cho hình lập phương có cạnh 8dm. Vậy thể tích của hình lập phương đó là dm³

A. 512

B. 24

C. 64

D. 67

Câu 12: Điền số thích hợp vào chỗ chấm

$$3,238 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$$

$$1 \text{ m}^3 246 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$$

$$1 \text{ 997 dm}^3 = \dots\dots \text{ m}^3 \dots\dots \text{dm}^3$$

$$0,21 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$$

$$4 \text{ m}^3 58 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$$

$$10 \text{ 001 dm}^3 = \dots\dots \text{m}^3 \dots\dots \text{dm}^3$$

$$23 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$$

$$34,016 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$$

$$54 \text{ 600 cm}^3 = \dots\dots \text{dm}^3 \dots\dots \text{cm}^3$$

$$\frac{4}{5} \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$$

$$\frac{3}{8} \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$$

$$12 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$$

Câu 13: Một khối kim loại dạng hình lập phương có cạnh 18dm. Mỗi mét khối kim loại nặng 45kg. Hỏi khối kim loại đó nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

Bài giải

Câu 14: Một hình hộp chữ nhật có chiều dài là 28m, chiều rộng là 15m và chiều cao bằng $\frac{3}{7}$ chiều dài. Tính thể tích hình hộp chữ nhật đó.

Bài giải