



Họ và tên :

BÀI TẬP THEO TUẦN

Lớp: 5

TUẦN 22**PHẦN I: Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:****Câu 1:** Tính chu vi hình tròn có đường kính $d = 3,8\text{dm}$.

- A. $7,6\text{dm}$ B. $23,864\text{dm}$ C. $11,78\text{dm}$ D. $11,932\text{dm}$

Câu 2: Lấy $76,35$ trừ $9,32$ được kết quả là:

- A. 6703 B. $6,703$ C. $67,03$ D. $670,3$

Câu 3: Tìm x , biết $x - 7,6 = 2,5$.

- A. $x = 0,7$ B. $x = 5,1$ C. $x = 1,01$ D. $x = 10,1$

Câu 4: Diện tích xung quanh của hình lập phương có cạnh 3cm là:

- A. 16cm^2 B. 36cm^2 C. 40cm^2 D. 25cm^2

Câu 5: Diện tích xung quanh của hình lập phương có cạnh $0,5\text{dm}$ là:

- A. 1dm^2 B. $0,27\text{dm}^2$ C. $1,36\text{dm}^2$ D. $0,42\text{dm}^2$

Câu 6: Diện tích toàn phần của hình lập phương có cạnh $1,2\text{m}$ là:

- A. 9m^2 B. $13,5\text{m}^2$ C. 15m^2 D. $8,64\text{m}^2$

Câu 7: Diện tích toàn phần của hình lập phương có cạnh $5,2\text{dm}$ là:

- A. $18,49\text{dm}^2$ B. $73,96\text{dm}^2$ C. $162,24\text{dm}^2$ D. $147,92\text{dm}^2$

Câu 8: Một hình lập phương có cạnh 37cm , diện tích xung quanh của hình lập phương đó là:

- A. 0735dm^2 B. 5476cm^2 C. 49cm^2 D. 54dm^2

PHẦN II: Tự luận

Bài 1. Viết số đo thích hợp vào ô trống:

Cạnh của hình lập phương	2m	1m 5cm	$\frac{2}{5}$ dm
Diện tích một mặt của hình lập phương			
Diện tích toàn phần của hình lập phương			

Bài 2: Người ta dùng gạch hình vuông cạnh 20cm để ốp xung quanh và đáy của một cái bể hình hộp chữ nhật cao 1,5m; rộng 2m và dài 40dm. Tính số viên gạch cần dùng.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 3: Một người thợ sơn bên trong và bên ngoài một cái thùng hình lập phương không có nắp, cạnh của hộp đó là 1,2m.

- Tính diện tích người đó phải sơn.
- Sơn mỗi mét vuông người đó nhận được 15 000 đồng. Hỏi người đó nhận được bao nhiêu tiền công sơn cái thùng đó?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

CHÚC CON HOÀN THÀNH TỐT BÀI LÀM CỦA MÌNH

GỢI Ý/HƯỚNG DẪN GIẢI**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM**

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	D	C	D	B	A	D	C	B

PHẦN II. TỰ LUẬN**Bài 1.** Viết số đo thích hợp vào ô trống:

Cạnh của hình lập phương	2m	1m 5cm	$\frac{2}{5}$ dm
Diện tích một mặt của hình lập phương	4m ²	11025cm ²	$\frac{4}{25}$ dm ²
Diện tích toàn phần của hình lập phương	24m ²	66150cm ²	$\frac{24}{25}$ dm ²

Bài 2:*Bài giải*

Đổi 40dm=4m ; 20cm=0,2m

Diện tích xung quanh bể là:

$$(4 + 2) \times 2 \times 1,5 = 18(\text{m}^2)$$

Diện tích mặt đáy bể là:

$$4 \times 2 = 8 (\text{m}^2)$$

Diện tích toàn phần cái bể là :

$$18 + 8 = 26 (\text{m}^2)$$

Diện tích 1 viên gạch là:

$$0,2 \times 0,2 = 0,04 (\text{m}^2)$$

Số gạch cần dùng là:

$$26 : 0,04 = 650 (\text{viên})$$

Đáp số: 650 viên gạch.

Bài 3:

Bài giải

a)

Diện tích người đó phải sơn là:

$$1,2 \times 1,2 \times 5 = 7,2 \text{ (m}^2\text{)}$$

b)

Số tiền công người đó nhận được là:

$$7,2 \times 15000 = 108000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: a) 7,2 m²

b) 108000 đồng