



Họ và tên :

BÀI TẬP THEO TUẦN

Lớp: 5

TUẦN 21**PHẦN I: Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:**

Câu 1: Diện tích toàn phần của hình hộp chữ nhật có chiều dài 20dm, chiều rộng 1m và chiều cao 12dm là:

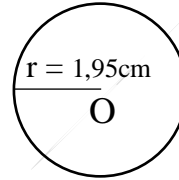
- A. 80dm² B. 720dm² C. 1120dm² D. 1470dm²

Câu 2: Chu vi hình tròn có đường kính $d = \frac{2}{5}$ m là:

- A. 1,256m B. 1,265dm C. 1,24m D. 2, 512m

Câu 3: Tính chu vi hình tròn sau:

- A. 12,246cm B. 12,462cm
C. 6,123cm D. 12,09m



Câu 4: Chu vi hình tròn có bán kính $r = \frac{2}{5}$ m là:

- A. 2,512m B. 1,256m C. 0,628m D. 1,24m

Câu 5: Một hộp hình chữ nhật có chiều dài $\frac{5}{2}$ m, chiều rộng $\frac{4}{3}$ m, chiều cao $\frac{2}{3}$ m

Diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật đó là:

- A. $\frac{28}{11}$ m² B. $\frac{46}{9}$ m² C. $\frac{17}{9}$ m² D. 6m²

Câu 6: Một hộp hình chữ nhật có chiều dài $\frac{5}{2}$ m, chiều rộng $\frac{4}{3}$ m, chiều cao $\frac{2}{3}$ m

Diện tích toàn phần của hình hộp chữ nhật đó là:

- A. $\frac{52}{9}$ m² B. $\frac{50}{9}$ m² C. $\frac{38}{9}$ m² D. $\frac{106}{9}$ m²

Câu 7: Cho 8dm =m . Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

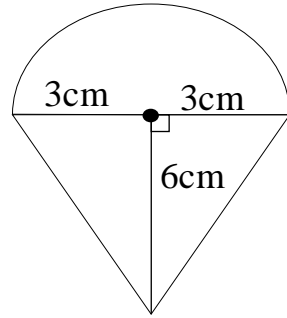
- A. 0,1 B. 0,8 C. 0,08 D. 0,008

Câu 8: Cho 9g = kg. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 9000 B. 0,9 C. 0,09 D. 0,009

PHẦN II: Tự luận

Bài 1: Tính diện tích hình bên:



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 2: Một hình hộp chữ nhật có chiều dài 1,7m, chiều rộng 1,1m và diện tích xung quanh là $9,5m^2$. Tính chiều cao của hình hộp chữ nhật.

Bài giải

.....
.....
.....
.....
.....

Bài 3: 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

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

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

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

PHẦN II. TỰ LUẬN**Bài 1:***Bài giải*

Diện tích hình tam giác là:

$$6 \times 6 : 2 = 18 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích hình tròn là:

$$3 \times 3 \times 3,14 = 28,26 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Nửa chu vi hình tròn là:

$$28,26 : 2 = 14,13 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích hình bên là:

$$18 + 14,13 = 32,13 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 32,13 cm²

Bài 2:*Bài giải*

Chiều cao của hình hộp chữ nhật là:

$$9,5 : 2 : (1,7 + 1,1) = 2,5 \text{ (m)}$$

Đáp số: 2,5m.

Bài 3:*Bài giải*

$$\text{Đổi } 8\text{dm} = 0,8\text{m}$$

Diện tích xung quanh của thùng tôn là:

$$(1,2 + 0,8) \times 2 \times 0,8 = 3,2 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích đáy của thùng tôn là:

$$0,8 \times 1,2 = 0,96 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích tôn dùng để làm thùng là:

$$3,2 + 0,96 = 4,16 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: $4,16\text{m}^2$