



Họ và tên : .....

**BÀI TẬP THEO TUẦN**

Lớp: 5

**TUẦN 35****PHẦN I: Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:****Câu 1:** Tính diện tích hình tròn biết chu vi  $C = 3,768\text{cm}$ .

- A.  $1,1304\text{cm}^2$       B.  $1,473\text{cm}^2$       C.  $0,676\text{cm}^2$       D.  $6,67\text{cm}^2$

**Câu 2.** Một vườn hoa hình chữ nhật có chiều rộng  $16,5\text{m}$ . Chiều dài gấp 5 lần chiều rộng.

Diện tích vườn hoa đó bằng số mét vuông là:

- A.  $92,5\text{m}^2$       B.  $1361,25\text{m}^2$       C.  $1163,25\text{m}^2$       D.  $222\text{m}^2$

**Câu 3:** Tìm  $y$ , biết:  $y + 15,4 = 50,5 : 2,5$ .

- A.  $y = 4,8$       B.  $y = 4,5$       C.  $y = 3,5$       D.  $y = 4,02$

**Câu 4:** Tính giá trị biểu thức:  $(328,4 - 103,2) : 2,5$ 

- A.  $103,81$       B.  $88,7$       C.  $90,08$       D.  $24,05$

**Câu 5:** Biết diện tích hình thang bằng  $8\text{m}^2$ , chiều cao bằng  $4\text{m}$ . Tổng độ dài hai đáy của hình thang đó là:

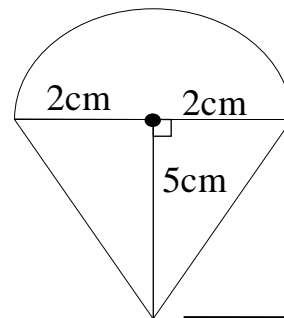
- A.  $4\text{m}$       B.  $2\text{m}$       C.  $5\text{m}$       D.  $3,5\text{m}$

**Câu 6:**

Hình bên được tạo bởi nửa chu vi hình tròn và một hình tam giác.

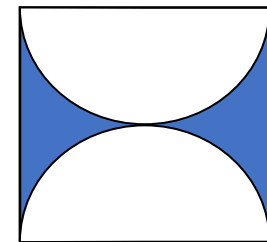
Diện tích hình bên là:

- A.  $16,28\text{cm}^2$       B.  $10\text{cm}^2$   
C.  $22,56\text{cm}^2$       D.  $32,56\text{cm}^2$

**Câu 7:** Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng

Diện tích phần đã tô đậm của hình vuông là:

- A.  $1963,4\text{cm}^2$       B.  $537,5\text{cm}^2$   
C.  $2500\text{cm}^2$       D.  $3036,5\text{cm}^2$



50cm

**Câu 8:** Cho dãy số:  $1, 4, 7, 10, \dots$ . Số tiếp theo trong dãy trên là:

- A. 11      B. 12      C. 13      D. 17

## PHẦN II: TỰ LUẬN

**Bài 1:** Đặt tính rồi tính:

a)  $13 \text{ ngày } 12 \text{ giờ} - 4 \text{ ngày } 8 \text{ giờ}$

b)  $5 \text{ giờ } 15 \text{ phút} \times 6$

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

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

**Bài 2:** Một cửa hàng bán mỗi chiếc xe đạp với giá 1 600 000 đồng. Nhân dịp Nô-en, cửa hàng giảm giá liên tiếp hai lần, mỗi lần 10% so với giá trước đó. Hỏi sau hai lần giảm, giá của chiếc xe đạp là bao nhiêu tiền?

*Bài giải*

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

**Bài 3:** Người ta lát xung quanh và đáy cái bể dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 2m, chiều rộng 1,5m và chiều cao 2m.

- a) Tính diện tích phần bể được lát gạch.
- b) Bể đó chứa được bao nhiêu lít nước? (1 lít nước =  $1\text{dm}^3$ )
- c) Hiện mực nước trong bể bằng  $\frac{2}{3}$  chiều cao của bể. Người ta mở vòi cho nước chảy vào bể mỗi phút được 15 lít. Hỏi bể sẽ đầy nước sau mấy giờ?

*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	A	B	A	C	A	A	B	C

**PHẦN II. TỰ LUẬN****Bài 1:** Đặt tính rồi tính:

a) 13 ngày 12 giờ – 4 ngày 8 giờ

$$\begin{array}{r} 13 \text{ ngày } 12 \text{ giờ} \\ - 4 \text{ ngày } 8 \text{ giờ} \\ \hline 9 \text{ ngày } 4 \text{ giờ} \end{array}$$

b) 5 giờ 15 phút  $\times$  6

$$\begin{array}{r} 5 \text{ giờ } 15 \text{ phút} \\ \times 6 \\ \hline 30 \text{ giờ } 90 \text{ phút} \\ \text{Hay } 31 \text{ giờ } 30 \text{ phút} \end{array}$$

**Bài 2:***Bài giải*

10 % lần đầu ứng với số tiền là :

$$1\,600\,000 : 100 \times 10 = 160\,000 \text{ (đồng)}$$

Sau lần đầu hạ giá , giá của chiếc xe đạp là :

$$1\,600\,000 - 160\,000 = 1\,440\,000 \text{ (đồng)}$$

10 % lần sau ứng với số tiền là :

$$1\,440\,000 : 100 \times 10 = 144\,000 \text{ (đồng)}$$

Sau lần 2 hạ giá , giá của chiếc xe đạp là :

$$1\,440\,000 - 144\,000 = 1\,296\,000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 1 296 000 đồng.

**Bài 3:***Bài giải*

a)

Diện tích xung quanh bể là:

$$(2 + 1,5) \times 2 \times 1,2 = 8,4 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích đáy bể là:

$$2 \times 1,5 = 3 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích phần bể được lát gạch là:

$$8,4 + 3 = 11,4 \text{ (m}^2\text{)}$$

b)

Thể tích của bể là:

$$2 \times 1,5 \times 1,2 = 3,6 \text{ (m}^3\text{)}$$

$$\text{Đổi } 3,6\text{m}^3 = 3600\text{dm}^3 = 3600\text{l}$$

c)

Nước trong bể là:

$$3600 \times \frac{2}{3} = 2400 \text{ (l)}$$

Số nước cần đổ thêm là:

$$3600 - 2400 = 1200 \text{ (l)}$$

Cần số giờ để bể đầy nước là:

$$1200 : 15 = 80 \text{ (phút)}$$

$$\text{Đổi } 80 \text{ phút} = \frac{4}{3} \text{ giờ}$$

Đáp số: a)  $11,4 \text{ m}^2$

b)  $3600\text{l}$

c)  $\frac{4}{3}$  giờ