



Họ và tên : .....

**BÀI TẬP THEO TUẦN**

Lớp: 5

**TUẦN 24****PHẦN I: Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:**

**Câu 1:** Cho  $\frac{6}{1000}$ m ..... 0,06m. Dấu (>, <, =) thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. >                                      B. <                                      C. =

**Câu 2:** Biết một hình thang có độ dài hai đáy lần lượt là 8dm và 46cm, chiều cao là 32cm. Diện tích hình thang đó là:

- A. 4032dm<sup>2</sup>                      B. 2016dm<sup>2</sup>                      C. 2016cm<sup>2</sup>                      D. 4032cm<sup>2</sup>

**Câu 3:** Một hình thang có độ dài đáy lớn là 58cm, đáy bé là 34cm, chiều cao hơn đáy bé 5cm. Diện tích hình thang đó là:

- A. 1794dm<sup>2</sup>                      B. 17,94dm<sup>2</sup>                      C. 3588dm<sup>2</sup>                      D. 35,88dm<sup>2</sup>

**Câu 4:** Một khu đất hình chữ nhật có chiều dài là 270m, chiều rộng bằng  $\frac{1}{3}$  chiều dài.

Diện tích khu đất đó là:

- A. 243ha                                      B. 234ha                                      C. 2430m<sup>2</sup>                                      D. 243dam<sup>2</sup>

**Câu 5:** Một khu rừng có diện tích 5km<sup>2</sup>.  $\frac{3}{10}$  diện tích khu rừng đó là:

- A. 250m<sup>2</sup>                                      B. 150m<sup>2</sup>                                      C. 15ha                                      D. 150ha

**Câu 6:** Diện tích một trường đại học là 15ha. Tòa nhà chính của trường được xây dựng trên mảnh đất có diện tích bằng  $\frac{1}{30}$  diện tích của trường. Diện tích để xây toàn nhà đó là:

- A. 50050m<sup>2</sup>                      B. 500000m<sup>2</sup>                      C. 50000m<sup>2</sup>                      D. 5000m<sup>2</sup>

**Câu 7:** Diện tích một khu rừng là 23 200ha. Số đo diện tích khu rừng đó viết dưới dạng số đo đơn vị là ki-lô-mét vuông là:

- A. 232km<sup>2</sup>                                      B. 232000km<sup>2</sup>                                      C. 2320km<sup>2</sup>                                      D. 2300km<sup>2</sup>

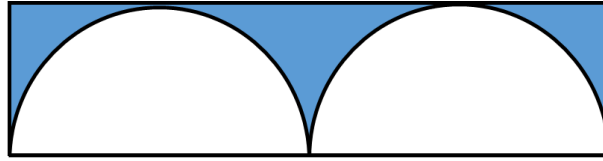
**Câu 8:** Một khu đất hình chữ nhật có chiều dài là 300m, chiều rộng bằng  $\frac{3}{5}$  chiều dài.

Diện tích khu đất đó là:

- A. 540ha                                      B. 54ha                                      C. 54000ha                                      D. 54000m<sup>2</sup>

## PHẦN II: Tự luận

**Bài 1:** Trong hình vẽ dưới đây, ABCD là hình chữ nhật có chiều dài 16cm. Hai nửa hình tròn bằng nhau ở vị trí như hình vẽ. Hỏi diện tích phần tô đậm bằng bao nhiêu phần trăm diện tích hình chữ nhật ABCD?



*Bài giải*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 2:** Người ta đào một cái bể ngầm có chiều dài 1,5m; chiều rộng 1,2m và sâu 0,8m.

- Hỏi bể đó có thể chứa được bao nhiêu lít nước? ( 1 lít = 1 dm<sup>3</sup>)
- Biết thể tích đất đào lên dôi ra 10% so với thể tích của bể. Tính thể tích của đất đào lên.

*Bài giải*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

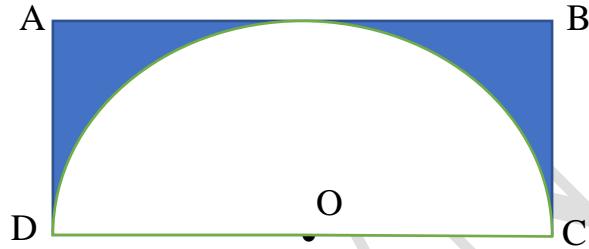
.....

.....

.....

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

**Bài 3:** Cho hình bên gồm hình chữ nhật ABCD có  $AD = 2\text{dm}$  và một nửa hình tròn tâm O bán kính  $2\text{dm}$ . Tính diện tích phần đã tô đậm của hình chữ nhật ABCD.



*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 | B | C | B | D | D | D | A | B |

**PHẦN II. TỰ LUẬN****Bài 1:***Bài giải*

Bán kính nửa hình tròn là:

$$16 : 2 : 2 = 4 \text{ (cm)}$$

Vì hai nửa hình tròn gộp lại được một hình tròn nên ta có diện tích hình tròn là:

$$4 \times 4 \times 3,14 = 50,24 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Do bán kính hình tròn cũng là chiều rộng của hình chữ nhật nên diện tích hình chữ nhật là:

$$16 \times 4 = 64 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích phần tô đậm là:

$$64 - 50,24 = 13,76 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Tỉ số phần trăm giữa diện tích phần tô đậm và diện tích hình chữ nhật ABCD là:

$$13,76 : 64 \times 100 = 21,5\%$$

Đáp số: 21,5%

**Bài 2:** Người ta đào một cái bể ngầm có chiều dài 1,5m; chiều rộng 1,2m và sâu 0,8m.a. Hỏi bể đó có thể chứa được bao nhiêu lít nước? ( 1 lít = 1 dm<sup>3</sup>)

b. Biết thể tích đất đào lên dôi ra 10% so với thể tích của bể. Tính thể tích của đất đào lên.

*Bài giải*

a)

Thể tích của bể ngầm đó là :

$$1,5 \times 1,2 \times 0,8 = 1,44 \text{ (m}^3\text{)}$$

$$\text{Đôi} : 1,44 \text{ m}^3 = 1440 \text{ dm}^3 = 1440\text{l}$$

b/

10% thể tích của bể ngầm là :

$$1440 \times 10 : 100 = 144 \text{ (dm}^3\text{)}$$

Thể tích đất đào lên là :

$$1440 + 144 = 1584 \text{ (dm}^3\text{)}$$

Đáp số : a) 1440l

b) 1584 dm<sup>3</sup>

Bài 3:

Diện tích hình chữ nhật ABCD là :

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

Diện tích nửa hình tròn tâm O là :

$$2 \times 2 \times 3,14 : 2 = 6,28 \text{ (dm}^2\text{)}$$

Diện tích phần đã tô đậm là :

$$8 - 6,28 = 1,72 \text{ (dm}^2\text{)}$$

Đáp số : 1,72dm<sup>2</sup>