

## ●121. ĐỀ KIỂM TRA ĐỂ GIÁO VIÊN THAM KHẢO

### A – MỤC TIÊU

Kiểm tra HS về :

- Tỉ số phần trăm và giải bài toán liên quan đến tỉ số phần trăm.

- Thu thập và xử lí thông tin đơn giản từ biểu đồ hình quạt.
- Nhận dạng, tính diện tích, tính thể tích một số hình đã học.

**B – DỰ KIẾN ĐỀ KIỂM TRA TRONG 45 PHÚT (kể từ khi bắt đầu làm bài)**

**Phần 1 :** Mỗi bài tập dưới đây có kèm theo một số câu trả lời A, B, C, D (là đáp số, kết quả tính,...).

Hãy khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng.

**1.** Một lớp học có 18 nữ và 12 nam. Tìm tỉ số phần trăm của số học sinh nữ và số học sinh của cả lớp.

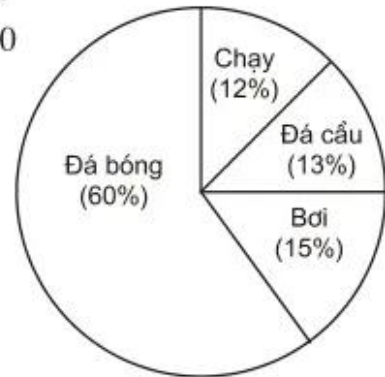
- A. 18%                                  B. 30%  
C. 40%                                  D. 60%

**2.** Biết 25% của một số là 10. Hỏi số đó bằng bao nhiêu ?

- A. 10                                      B. 20  
C. 30                                      D. 40

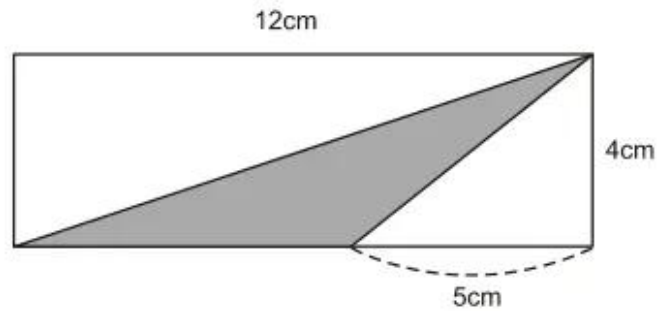
**3.** Kết quả điều tra về ý thích đối với một số môn thể thao của 100 học sinh lớp 5 được thể hiện trên biểu đồ hình quạt bên. Trong 100 học sinh đó, số học sinh thích bơi là :

- A. 12 học sinh                      B. 13 học sinh  
C. 15 học sinh                      D. 60 học sinh



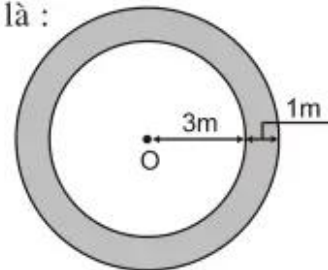
**4.** Diện tích của phần đã tô đậm trong hình chữ nhật dưới đây là :

- A.  $14\text{cm}^2$   
B.  $20\text{cm}^2$   
C.  $24\text{cm}^2$   
D.  $34\text{cm}^2$



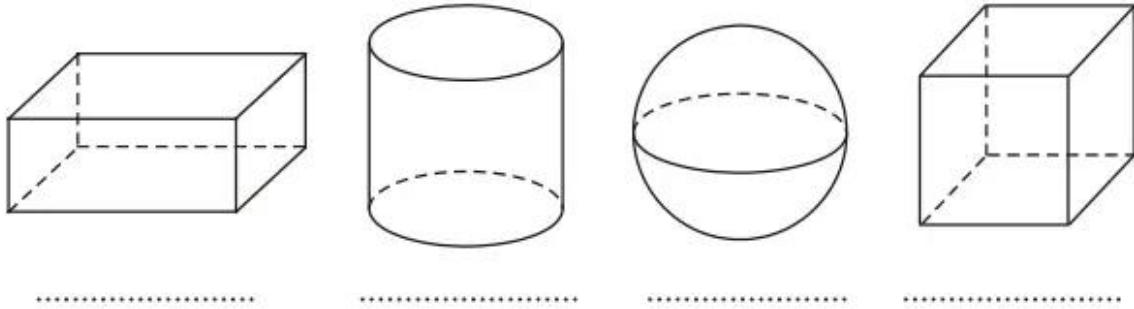
**5.** Diện tích của phần đã tô đậm trong hình dưới đây là :

- A.  $6,28\text{m}^2$   
B.  $12,56\text{m}^2$   
C.  $21,98\text{m}^2$   
D.  $50,24\text{m}^2$



## Phần 2

1. Viết tên của mỗi hình sau vào chỗ chấm :



2. Giải bài toán :

Một phòng học dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 10m, chiều rộng 5,5m, chiều cao 3,8m. Nếu mỗi người làm việc trong phòng đó đều cần có  $6m^3$  không khí thì có thể có nhiều nhất bao nhiêu học sinh học trong phòng đó, biết rằng lớp học chỉ có 1 giáo viên và thể tích đồ đạc trong phòng chiếm  $2m^3$ .

## C – HƯỚNG DẪN ĐÁNH GIÁ

### Phần 1 (6 điểm)

Mỗi lần khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng của các bài 1, 2, 3 được 1 điểm ; của các bài 4, 5 được 1,5 điểm. Kết quả là :

1. Khoanh vào D ;
2. Khoanh vào D ;
3. Khoanh vào C ;
4. Khoanh vào A ;
5. Khoanh vào C.

### Phần 2 (4 điểm)

#### Bài 1 (1 điểm)

Viết đúng tên mỗi hình được 0,25 điểm.

#### Bài 2 (3 điểm).

- Nêu câu lời giải và tính đúng thể tích của phòng học được 1 điểm.
- Nêu câu lời giải và tính đúng thể tích không khí trong phòng học được 0,5 điểm.
- Nêu câu lời giải và tính đúng số người có thể có nhiều nhất trong phòng học được 1 điểm.
- Nêu câu lời giải và tính đúng số học sinh có thể có nhiều nhất trong phòng học và nêu đáp số đúng được 0,5 điểm.