

ĐỀ THI GIỮA KÌ 2 TOÁN LỚP 5 NĂM 2021 - ĐỀ SỐ 3

Phần I. Trắc nghiệm (6 điểm) Hãy khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng :

Câu 1 (1 điểm): Một lớp có 18 nữ và 12 nam .Tìm tỉ số phần trăm của số học sinh nữ và số học sinh cả lớp.

A. 18% B. 30%

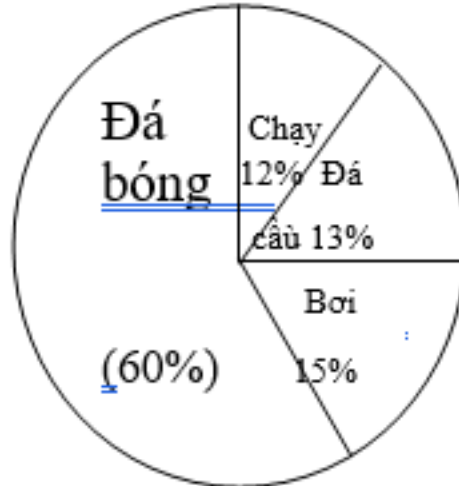
C. 40% D. 60%.

Câu 2 (1 điểm):Biết 25% của một số là 10. Hỏi số đó bằng bao nhiêu?

A. 10 B. 40

C. 30 D. 20.

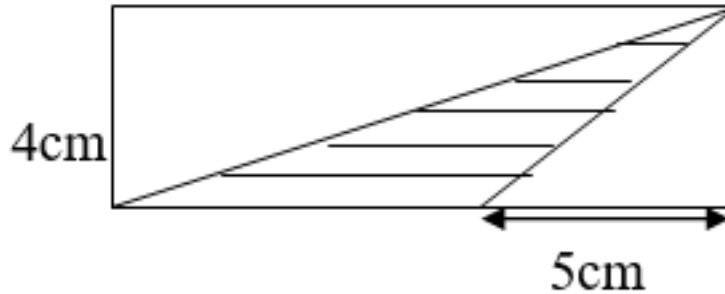
Câu 3 (1 điểm): Kết quả điều tra về ý thích đối với một số môn thể thao của 100 học sinh lớp 5 được thể hiện trên biểu đồ hình quạt bên.Trong 100 học sinh đó, số học sinh thích bơi là:



A. 12 B. 13

C. 15 D. 60

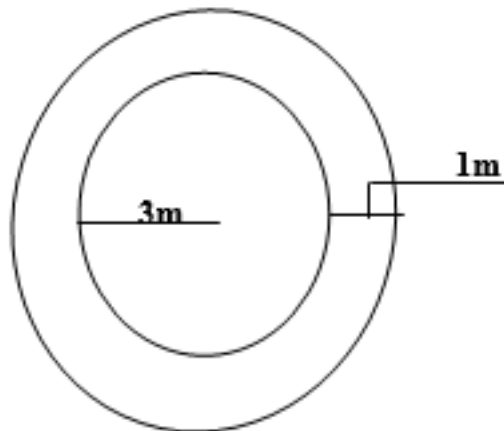
Câu 4 (1,5 điểm): Diện tích của phần gạch chéo trong hình



A. 14cm^2 B. 20cm^2

C. 24cm^2 D. 34cm^2

Câu 5 (1,5 điểm): Diện tích thành giếng trong hình dưới đây là



A. $6,28\text{m}^2$ B. $12,56\text{m}^2$

D. $21,98\text{m}^2$ C. $50,24\text{m}^2$

Phần II. Tự luận (4 điểm)

Câu 1 (2 điểm): Đặt tính rồi tính

a. $42,57 + 76,54$ b. $716,63 - 527,14$

c. $64,06 \times 6,9$ d. $131,4 : 36$

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

Đáp án đề thi giữa học kì 2 lớp 5 môn Toán 2021 - Đề số 3**Tham khảo: [Đáp án Đề thi giữa học kì 2 Lớp 5 môn Toán 2021 TH Thiệu Tâm Thanh Hóa](#)****Phần I. Trắc nghiệm (6,5 điểm)****Câu 1****D****Câu 2****B****Câu 3****C****Câu 4****A****Câu****C****Phần II. Tự luận (3,5 điểm)****Câu 1 (2 điểm):** HS thực hiện đúng mỗi phép tính được 0,5 điểm.

a. $42,57 + 76,54 = 119,11$

b. $716,63 - 527,14 = 189,49$

c. $64,06 \times 6,9 = 442,014$

d. $131,4 : 36 = 3,65$

Câu 2 (2 điểm):

Thể tích phòng học là :

$10 \times 5,5 \times 3,8 = 209 \text{ (m}^3\text{)} \text{ (0,5 điểm)}$

Thể tích không khí trong phòng là

$209 - 2 = 207 \text{ (m}^3\text{)} \text{ (0,25 điểm)}$

Ta có $207 : 6 = 34 \text{ (dư 3)} \text{ (0,25 điểm)}$

Vậy phòng học có thể chứa được nhiều nhất là 34 người (0,25 điểm)

Số học sinh có thể có nhiều nhất trong phòng học là :

$34 - 1 = 33 \text{ (học sinh)} \text{ (0,5 điểm)}$

Đáp số : 33 (học sinh) (0,25 điểm)