**ĐỀ 3**

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (4 điểm)**

***Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.***

 **Câu 1.** a) Số thập phân có : “ hai mươi ba đơn vị, bốn phần trăm” được viết là:

A. 23,4; B. 23,04; C. 203,04; D. 23,004

b, **0,09% được viết dưới dạng phân số là:**

A.**** B. **** C .**** D.****

**Câu 2: Điền số thích hợp vào chỗ chấm:**

a, 7 giờ 45 phút = .........giờ b, ****m3  =…………..cm3

**Câu 3:** a) Một ô tô đi quãng đường dài 90 km trong 2 giờ. Vận tốc của ô tô là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 45 km | B. 180km/giờ | C. 45km/giờ | D. 45 giờ |

b) Một kho gạo có 320 tấn gạo tẻ và 80 tấn gạo nếp. Hỏi gạo nếp bằng bao nhiêu phần trăm gạo tẻ trong kho?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 25% | B. 400% | C. 80% | D. 20% |

**Câu 4.** a. Một hình thang có đáy lớn là 6dm, đáy bé 4dm, chiều cao 0,3m. Diện tích của hình thang là: ………………………

b) Chu vi hình tròn có bán kính 2,5 cm là :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 15,7cm2 | B. 19,625cm | C. 15,7 cm | D. 7,85cm |

**PHẦN II**.**TỰ LUẬN: 6 điểm**

**Câu 1: Đặt tính rồi tính:**

a. 12,54 + 2,178 c. 52,14 x 3,4

b. 356,7 - 231,18 d. 52,65: 3,9

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

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

**Câu 2 a. Tìm X b, Tính giá trị của biểu thức**

14,5 - X = 2,6 x 3,7 8,64 : ( 1,46 + 3,34) + 6,32

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

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

**Câu 3.** Một bể bơi dạng hình hộp chữ nhật có kích thước ở trong lòng bể là: chiều dài 25m; chiều rộng 8m và chiều cao là 1,5m. Người ta dự định ốp gạch men xung quanh bể và đáy bể. Tính diện tích gạch men cần dùng (biết phần diện tích mạch vữa không đáng kể)

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

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

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

**Câu 4**: **Tính bằng cách thuận tiện**

a. 8,15 dm2  + 8,15 dm2 + 8,15 dm2 x 8

 b. 2,5 x 20,23 x 5 x 40 x 0,2

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

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

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