

Họ và tên:

Lớp: Thời gian: 40 phút

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

Câu 1: Hỗn số $8\frac{5}{100}$ có phân phân số là:

- A. 8 B. 5 C. 100 D. $\frac{5}{100}$

Câu 2: Số 79,246 làm tròn đến chữ số thập phân thứ hai là:

- A. 79,2 B. 79,24 C. 79,25 D. 79,3

Câu 3: Viết số thích hợp vào chỗ chấm: 5,7 ha = ... km²

- A. 570 B. 57 C. 0,57 D. 0,057

Câu 4: Dùng các chữ số 0, 2, 4, 6 để viết số thập phân nhỏ nhất có một chữ số ở phần thập phân (mỗi chữ số chỉ dùng một lần):

- A. 204,6 B. 642,0 C. 0,246 D. 2,046

Câu 5: Một người đi xe đạp đi với vận tốc 12,5 km/giờ. Một người đi bộ đi với vận tốc 95 m/phút. Nhận xét nào sau đây là đúng?

- A. Người đi xe đạp đi nhanh hơn B. Người đi bộ đi nhanh hơn C. Vận tốc hai người bằng nhau D. Không so sánh được

Câu 6: Một mảnh vườn hình chữ nhật có diện tích 20,25 m² và chiều rộng 4,5 m. Chu vi của mảnh vườn đó là:

- A. 9 m B. 18 m C. 20,25 m D. 4,5 m

II. PHẦN TỰ LUẬN (7 điểm)

Bài 1: (2 điểm) Đặt tính rồi tính:

a) $358,45 + 79,68$

.....

.....

.....

.....

.....

b) $576,3 - 84,92$

.....

.....

.....

.....

.....

c) $48,15 \times 3,4$

.....

.....

.....

.....

.....

d) $101,47 : 4,3$

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2: (1 điểm) Điền dấu (>, <, =) thích hợp vào ô trống:

□

□

$$8 \text{ m}^2 5 \text{ dm}^2 \quad \boxed{\quad} \quad 8,05 \text{ m}^2$$

$$4,75 \text{ ha} \quad \boxed{\quad} \quad 4750 \text{ m}^2$$

Bài 3: (1 điểm) Cho bốn chữ số 1, 0, 8, 5. Hãy viết số thập phân nhỏ nhất có hai chữ số ở phần thập phân từ các chữ số đã cho (mỗi chữ số chỉ dùng một lần).

.....

Bài 4: (1 điểm) Viết số thập phân 35,628 thành tổng các giá trị theo hàng:

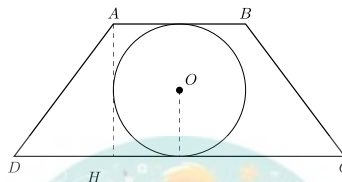
35,628 =

.....

Bài 5: (2 điểm) Một mảnh đất hình thang ABCD có đáy lớn CD là 20m, đáy bé AB là 12m và chiều cao là 10m. Người ta khoét một cái giếng hình tròn có bán kính 4m ở giữa mảnh đất (như hình vẽ).

a) Tính diện tích mảnh đất hình thang ABCD.

b) Tính diện tích phần đất còn lại sau khi đào giếng.



Bài giải

.....

.....

.....

.....

