

Họ và tên: ..... Lớp : 5.....

**I. Phần trắc nghiệm: (6 điểm)**

**\* Khoanh vào chữ cái đứng trước ý trả lời đúng:**

**Câu 1 :** Số thập phân gồm 15 đơn vị, 4 phần mười , 6 phần nghìn được viết là :

- A. 1,546                      B. 15,46                      C. 15,406                      D. 154,06

**Câu 2:** Chữ số 3 trong số thập phân 24,135 có giá trị là:

- A.  $\frac{3}{10}$                       B.  $\frac{3}{100}$                       C.  $\frac{3}{1000}$                       D. 3

**Câu 3:** Hỗn số  $8\frac{25}{100}$  bằng số thập phân nào trong các số sau :

- A. 8,25                      B. 82,5                      C. 8,205                      D. 8,025

**Câu 4:** Số lớn nhất trong các số 5,798 ; 5,897 ; 5,978 ; 5,879 là:

- A. 5,978                      B. 5,798                      C. 5,897                      D. 5,879

**Câu 5:** 6 tấn 15kg = .....kg

- A. 615                      B. 60015                      C. 6015                      D. 6,15

**Câu 6:**  $25m^2 - 7dm^2 = \dots\dots\dots m^2$ . Số thích hợp viết vào chỗ chấm là:

- A. 25,7                      B. 2,57                      C. 25,07                      D. 257

**Câu 7:** Phép nhân nhẩm  $34,245 \times 100$  có kết quả là:

- A. 342,45                      B. 3,4245                      C. 34245                      D. 3424,5

**Câu 8:** Tìm số tự nhiên x, biết :  $86,76 < x < 87,43$

- A. 84                      B. 86                      C. 85                      D. 87

**Câu 9 :**  $\frac{1}{4}$  ha là:

- A.  $500 m^2$                       B.  $1000 m^2$                       C.  $1500 m^2$                       D.  $2500 m^2$

**Câu 10 :** 20% của 520 là:

- A. 401                      B. 140                      C. 410                      D. 104

**Câu 11.** Mẹ mua 15 quyển vở hết 45000 đồng. Hỏi mua 20 quyển vở như thế hết ... đồng.

- A. 50 000                      B. 60 000                      C. 70 000                      D. 80 000

**PHẦN II: TRẮC NGHIỆM TỰ LUẬN: (4 điểm)**

**Bài 1: ( 2 điểm)** Đặt tính rồi tính:

a)  $30,75 + 87,465$

c)  $231 - 168,9$

b)  $80,93 \times 30,6$

d)  $80,179 : 4,07$

**Bài 3: ( 1 điểm)** Lớp 5A có 40 học sinh. Số học sinh nữ chiếm 40% . Hỏi lớp 5A có bao nhiêu học sinh nam?

**Bài 4: ( 1 điểm)** Tổng của một số tự nhiên và một số thập phân bằng 3466,75. Bỏ dấu phẩy của số thập phân đi ta được số mới bé hơn số tự nhiên 462 đơn vị. Tìm số thập đó.

## MÔN: TOÁN

### I/ Phần trắc nghiệm( 6 điểm)

Mỗi ý đúng 0,5 điểm, riêng câu 11 được 1điểm.

|        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| Câu    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Đáp án | C | B | A | A | C | C | D | D | D | D  | B  |

### II. Phần tự luận: ( 4 điểm)

**Bài 1:** ( 2 điểm) (Mỗi phép tính đúng được 0,5 điểm)

a. 118,215

b. 62,1

c. 2476,458

d. 19,7

**Bài 2:** ( 1 điểm)

Cách 1:  $40\% = \frac{40}{100}$ .

Số học sinh nữ của lớp 5A là:

$$40 \times \frac{40}{100} = (16 \text{ em})$$

Số học sinh nam của lớp 5A là:

$$40 - 16 = 24 \text{ (em)}$$

Đáp số: 24 em.

- **Lưu ý:** Học sinh có thể làm cách khác

**Bài 4:** ( 1 điểm)

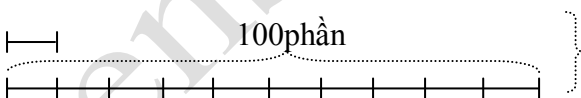
Bài giải

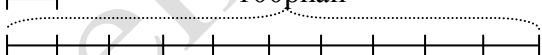
Khi giảm số lớn 462 đơn vị thì tổng giảm đi 462 đơn vị, thì tổng còn lại là:

$$3466,75 - 462 = 3004,75$$

Khi đó số lớn gấp 100 lần số bé, vậy số bé 1 phần.

Ta có sơ đồ sau:

Số thập phân:  3004,75

Số tự nhiên: 

Tổng số phần bằng nhau là:

$$1 + 100 = 101(\text{phần})$$

Số thập phân đó là:

$$3004,75 : 101 = 29,75$$

Đáp số: 29,75