**Đề 1**

**Câu 1.**(1 điểm) Khoanh tròn vào chữ đặt trước đáp án đúng(Trắc nghiệm số học mức 1)

a) Số thập phân nào biểu diễn đúng một trăm linh ba đơn vị, bảy phần nghìn?

A. 103,37

B. 103,007

C. 103,307

D. 137,003

b) Số bé nhất trong các số dưới đây là số nào?

A. 0,18

B. 0,178

C. 1,087

D. 0,170

**Câu 2:**(1 điểm) Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước kết quả đúng. (Trắc nghiệm số học mức 1)

Tìm biểu thức hoặc số có giá trị khác nhất

A. 84,36 x 10

B. 84,36 :0,1

C. 84,36 x 0,1

D. 843,6

**Câu 3:** (1 điểm) Số thích hợp để điền vào chỗ chấm sau là: (Trắc nghiệm đại lượng mức 2)

a. 400 dm2 = ...................m2

A. 400 m2

B. 40 m2

C. 4 m2

D. 1 m2

b. 7 tấn 23 kg =................tấn

A. 7,023 tấn

B. 72,30 tấn

C. 7,23 tấn

D. 7203 tấn

**Câu 4:**(1 điểm) Giải bài toán sau: (Tự luận số học mức 1)

Mẹ mua một bao gạo 50 kg loại 15% tấm. Hỏi trong bao gạo đó có bao nhiêu kg tấm? ........................................................................................................................................

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

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

**Câu 5:**(1 điểm) Điền các số 0,3; 0,7 và 1 vào chỗ trống để có biểu thức đúng (Trắc nghiệm số học mức 3)

............x(.........+...........)=.........

**Câu 6:** (1 điểm). (Trắc nghiệm đại lượng mức 3)

Viết lại các số đo: 2,5 ha, 0,15 km2, 1500 m2 và 25 dm2 theo thứ tự tăng dần.

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

**Câu 7:**(1 điểm) Đặt tính rồi tính.(Tự luận số học mức 3)

a) 758,45 + 41,28

b) 93,84 – 32,507

c) 7,42 x 3,7

d) 25,85 : 2,5

**Câu 8:** (1 điểm) Điền kết quả cho phép tính sau: (Trắc nghiệm số học mức 4)

Tháng 10, một lượng vàng có giá là 55000000 đồng, tháng 11 giá vàng tăng 5%, đến tháng 12, giá vàng lại giảm 5%. Như vậy, tháng 12 giá của 1 lượng vàng là................................ đồng

1585,269 x 73 + 1585,269 + 5x1585,269+1585,269 x 21 =.....................................

**Câu 9:**(1 điểm) Mẹ đi siêu thị mua sắm. Vì hôm nay siêu thị giảm giá 7% nên khi mua hộp mứt 35000 đồng thì mẹ được miễn phí vì giá hộp mứt bằng với số tiền giảm giá. Hỏi hôm nay mẹ đã trả cho siêu thị bao nhiêu tiền? (Tự luận số học mức 4)

**Câu 10:** (1 điểm) (Tự luận về hình học mức 4)



Hãy tính diện tích của hình tam giác không tô đậm

**Đề 2**

**I. Phần trắc nghiệm (6,0 điểm)**

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

**Câu 1:** Số “Ba phẩy mười bốn” được viết là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 31,4 | B. 3,14 | C. 314,0 | D. 0,314 |

**Câu 2:** Số lớn nhất trong các số 4,39; 4,02; 4,35; 4,17 là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 4,17 | B. 4,02 | C. 4,39 | D. 4,35 |

**Câu 3:** Số thập phân gồm ba mươi hai đơn vị, sáu phần nghìn được viết là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 32,60 | B. 32,06 | C. 32,006 | D. 32,600 |

**Câu 4:**Giá trị của chữ số 7 trong số thập phân 174,92 là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 70 | B. 7 | C. \frac{7}{10}710 | D. \frac{7}{{100}}7100 |

**Câu 5:** Số thập phân 9,46 được viết thành phân số thập phân là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. \frac{{946}}{{1000}}9461000 | B. \frac{{946}}{{10000}}94610000 | C. \frac{{946}}{{10}}94610 | D. \frac{{946}}{{100}}946100 |

**Câu 6:**Số thích hợp để điền vào chỗ chấm 49,2 = … % là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 492 | B. 4920 | C. 49,2 | D. 4,92 |

**Câu 7:**Kết quả của phép tính 39,20 + 59,13 là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 95,27 | B. 96,43 | C. 97,56 | D. 98,33 |

**Câu 8:**Số thích hợp để điền vào chỗ chấm 16ha = …m2 là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 160000 | B. 16000 | C. 1600 | D. 160 |

**Câu 9:**Kết quả của phép tính 82,491 x 10 là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 824910 | B. 82491 | C. 8249,1 | D. 824,91 |

**Câu 10:**Chu vi hình tam giác có độ dài ba cạnh lần lượt là 28,19cm; 18,41cm và 20cm là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 62cm | B. 65,5cm | C. 60cm | D. 66,6cm |

**Câu 11:**Diện tích hình chữ nhật có chiều dài 1,2m và chiều rộng 0,8m là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 0,72m2 | B. 0,96m2 | C. 0,84m2 | D. 1,44m2 |

**Câu 12:**Số tự nhiên x thỏa mãn 183,2 < x < 184,05 là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 182 | B. 183 | C. 184 | D. 185 |

**II. Phần tự luận (4,0 điểm)**

**Câu 13 (1,0 điểm):** Tìm x, biết:

|  |  |
| --- | --- |
| a) x – 28,13 = 1,26 × 5 | b) 100 – x = 197,71 : 3,4 |

**Câu 14 (2,0 điểm):** Câu lạc bộ sinh hoạt của phường có 40 bạn học sinh, trong đó số học sinh nam chiếm 40%, còn lại là học sinh nữ. Hỏi câu lạc bộ sinh hoạt của phường có bao nhiêu bạn học sinh nữ?

**Câu 15 (1,0 điểm):** Tính giá trị của biểu thức:

A = (100000 – 8293,39 + 390,104 × 2 – 29,302) × (4,16 – 4,992 : 1,2) + 2021