**Họ và tên:………….............**

**Lớp:………………………..**

**BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KỲ CUỐI NĂM**

**MÔN TOÁN LỚP 5**

**Năm học 2015-2016**

**Thời gian làm bài: 40 phút**

**I.PHẦN TRẮC NGHIỆM: (3 điểm)**

**(Hãy khoanh tròn vào chữ cái trước ý trả lời đúng.Mỗi câu trả lời đúng được 0,5 điểm)**

**Câu 1**:Chữ số 6 trong số thập phân 15,467 có giá trị là:

A.  B.  C.  D. 6

**Câu 2** : Phân số  được viết dưới dạng số thập phân là:

A. 0,25 B. 2,50 C. 0,025 D. 0,250

**Câu 3**: Một hình lập phương có cạnh gấp lên 3 lần thì diện tích toàn phần của hình lập phương đó được gấp lên mấy lần?

 A. 3 lần B. 6 lần C. 27 lần D. 9 lần

**Câu 4:** Một hình tròn có chu vi 31,4 dm. Diện tích hình tròn đó là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 314 dm2 | B. 78,5dm2 | C. 157dm2 | D. 39,25dm2 |

**Câu 5:** Số dư của phép chia 13,04 : 2,5 nếu thương lấy dến hai chữ số ở phần thập phân là:

 A. 15 B. 0,15 C. 0,015

**Câu 6**: Số thích hợp điền vào chỗ chấm của ***2 m 15 dm = …….. m*** là:

 A. 2,015 B. 2,15 C. 2015

**II. PHẦN TỰ LUẬN : (7 điểm)**

**Câu 7:**Đặt tính rồi tính : **( 2 điểm)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 56,78 + 789,985......................................................................................................................................................................................... | 89,7 - 9,826......................................................................................................................................................................................... | 3,46  42......................................................................................................................................................................................... | 87,5 : 1,75......................................................................................................................................................................................... |

**Câu 8:** **( 1 điểm)** Viết số thích hợp vào chỗ chấm.

 2 kg 3 g = …… kg 3,25 giờ = ……giờ …..phút

 5,6 ha = ……..m 2015 dm = …….m

**Câu 9:** Một phòng học dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 6m, chiều rộng 4,5m và chiều cao 4m. Người ta muốn quét vôi trần nhà và bốn bức tường phía trong phòng học. Biết rằng diện tích các cửa bằng 8,5m2 . Hãy tính diện tích cần quét vôi của phòng học đó. **( 2 điểm)**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 10:(2 điểm)** Cho hình thang ABCD có độ dài đáy AB bằng 16 cm, độ dài đáy DC bằng  đáy AB. Chiều cao AH bằng 5 cm.

1. Tính diện tích hình thang ABCD.
2. Tìm tỉ số phần trăm diện tích tam giác BCD và ABD

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**HƯỚNG DẪN CHẤM**

**MÔN: TOÁN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| 1 | B | 0,5 đ |
| 2 | C | 0,5 đ |
| 3 | C | 0,5 đ |
| 4 | B | 0,5 đ |
| 5 | C | 0,5 đ |
| 67 | A | 0,5 đ |
| 846,765 79,874 145,32 50Đặt tính đúng được 0, 25 đ, tính đúng 0, 25 đ mỗi phép tính | 2đ |
| 8 | 2 kg 3 g = 2,003 kg5,6 ha = 56 000 m3,25 giờ = 3 giờ 15 phút2015 dm = 2,015 m | 1đ |
| 910 | Diện tích xung quanh của phòng học là: 0,25 điểm( 6 + 4,5)  2  4 = 84 (m2) 0,5 diểmDiện tích trần nhà là: 0,25 điểm6  4,5 = 27 (m2) 0,25 điểmDiện tích cần quét vôi của phòng học là: 0,25 điểm( 84 + 27 ) – 8,5 = 102,5 ( m2) 0,25 điểm Đáp số 102,5 m2 0,25 điểma. ( 1 điểm)Độ dài đáy CD của hình thang là:16 x  = 24 (cm)Diện tích hình thang ABCD là: (24 + 16) x 5 : 2 = 100 ( cm) b. (1 điểm)Hai tam giác BCD và ABD có:+Chiều cao bằng nhau ( vì cùng bằng chiều cao của hình thang ABCD)+Đáy CD =  đáy ABNên diện tích của tam giác BCD =  diện tích tam giác ABDVậy tỉ số phần trăm của diện tích tam giác BCD và tam giác ABD là: 3 : 2 = 1,5  Đổi : 1,5 = 150 % Đáp số: a. 100 cm , 150 % | 2 đ1đ1đ |