**KIỂM TRA CUỐI KÌ II TOÁN 5**

**NĂM HỌC 2016-2017**

**ĐỀ BÀI:**

**Phần I: Trắc nghiệm (3 điểm)**

 ***Hãy khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng.***

**Câu 1**: (0,5 điểm) Phân số thích hợp điền vào chỗ trống 0,08% = ………………….

A. $\frac{8}{10}$ B. $\frac{8}{100}$ C. $\frac{8}{1000}$D. $\frac{8}{10000}$

**Câu 2**: (0,5 điểm) Biết 70% của một số là 2016, vậy $\frac{1}{5}$ số đó là:

A. 576  B. 20160 C. 567D. 765

**Câu 3:** (0,5 điểm) Hình nào có số hình hộp chữ nhật ít nhất?

A. B. C.

**Câu 4:** (0,5 điểm) Một hình tròn có bán kính là 0,15m. Phép tính nào đúng để tính diện tích hình tròn :

 A. (0,15 : 2) x (0,15 : 2) x 3,14

B. (0,15 : 2) x 2 x 3,14

C. 0,15 x 0,15 x 3,14

D. 0,15 x 2 x 3,14

**Câu 5:** (0,5 điểm) 14 phút 36 giây : 12 + 14 phút 36 giây =

 A. 15 phút 49 giây B. 1phút 13 giây C. 15phút 36giây D. 14phút 49 giây

**Câu 6**: (0,5điểm) Kết quả nào đúng cho biểu thức: 3,42 : 0,57 x 8,4 – 6,8 =

 A. 46,3 B. 50,4 C. 43,6 D. 6

**Phần II. Tự luận (7 điểm)**

**Câu 1**: Đặt cột dọc và tính (2 điểm)

3 + 123,3 123,3 – 3 8,83 x 8,3 27,63 : 0,45

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Câu 2**: (1 điểm)

|  |  |
| --- | --- |
| Biểu đồ bên cho biết kết quả tham gia các môn thể thao của học sinh khối 5 là 100 bạn.Biết số bạn thích Bơi gấp đôi số bạn thích Chạy và bằng số bạn Đá cầu. Vậy số bạn thích Bơi là ...................bạn.  | ChạyĐá banhĐá cầuBơi |

**Câu 3**: (2 điểm)

Hai xe tải A và B chạy cùng lúc và cùng chiều với nhau nhưng cách nhau 60km. Xe tải A chạy với vận tốc 65km/giờ. Xe tải B chạy với vận tốc 50km/giờ. Hỏi sau bao lâu thì 2 xe gặp nhau?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Câu 4:** (2 điểm)

Tuổi anh bằng $\frac{1}{4}$ tuổi cha. Tuổi em bằng $\frac{1}{6}$ tuổi cha. Hỏi cha bao nhiêu tuổi biết tổng số tuổi của anh và em là 20 tuổi?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**GỢI Ý ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM.**

 **Phần I: Trắc nghiệm. (3 điểm) Khoanh vào đúng mỗi câu ghi 0,5 điểm**.

Câu 1: Khoanh vào D Câu 4: Khoanh vào C

Câu 2: Khoanh vào A Câu 5: Khoanh vào A

Câu 3: Khoanh vào B Câu 6: Khoanh vào c

**Phần II: Tự luận. ( 7 điểm)**

**Câu 1:** (2 điểm) Tính đúng mỗi câu ghi 0,5 điểm

3 + 123,3 = 125,3

123,3 – 3 = 120,3

8,83 x 8,3 = 73,289

27,63 : 0,45 = 61,4

**Câu 2:** ( 1 điểm) Đáp án: 20 bạn.

**Câu 3:** (2 điểm )

Giải.

Thời gian 2 xe gặp nhau: (0,5đ)

60 : (65 – 40) = 4 (giờ) (1đ)

Đáp số: 4giờ (0,5đ)

**Câu 4:** (2 điểm )

 Tuổi anh bằng $\frac{1}{4}$ tuổi cha hay tuổi anh bằng $\frac{4}{24}$ tuổi cha. (0,25đ)

 Tuổi em bằng $\frac{1}{6}$ tuổi cha hay tuổi em bằng $\frac{6}{24}$ tuổi cha. (0,25đ)

 Tổng số phần tuổi của 2 anh em: (0,25đ)

 4 + 6 = 10 (phần) (0,25đ)

 Tuổi của cha: (0,25đ)

 20 : (4 + 6) x 24 = 48 (tuổi) (0,5đ)

 Đáp số: 48 m2 (0,25đ)

Ma trận đề Toán

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mạch kiến thức, kĩ năng | Số câu và số điểm | Mức 1 | Mức 2 | Mức 3 | Mức 4 | Tổng  |
| TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL |
| 1. Số và phép tính: Tính giá trị biểu thức. Tìm phân số và số tự nhiên tương ứng với phần trăm. Cộng trừ nhân chia số thập phân bằng đặt cột dọc. | Số câu |  | 1 | 2 |  | 1 |  |  |  | **3** | **1** |
| Số điểm |  | 2 | 1 |  | 0,5 |  |  |  | **1,5** | **2** |
| 2. Đại lượng và đo đại lượng: tính thời gian, tìm phút giây | Số câu |  |  | 1 |  |  |  |  |  | **1** |  |
| Số điểm |  |  | 0,5 |  |  |  |  |  | **0,5** |  |
| 3. Tỉ số phần trăm qua dạng biểu đồ. | Số câu |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | **1** |
| Số điểm |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | **1** |
| 4. Yếu tố hình học: đếm hình, tìm diện tích hình tròn. | Số câu | 2 |  |  |  |  |  |  |  | **2** |  |
| Số điểm | 1 |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |
| 5. Giải toán có lời văn: chuyển động đều, tìm thời gian. Tìm số tuổi dạng tìm hai số khi biết tổng – tỉ. | Số câu |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  | **2** |
| Số điểm |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 |  | **4** |
| Tổng | Số câu | **2** | **1** | **3** | **1** | **1** | **1** |  | **1** | **6** | **4** |
| Số điểm | **1** | **2** | **1,5** | **1** | **0,5** | **2** |  | **2** | **3** | **7** |