|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT NHO QUAN  **TRƯỜNG TIỂU HỌC KỲ PHÚ** | **ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KÌ** **CUỐI HỌC KÌ II**  **NĂM HỌC: 2016-2017**  MÔN: TOÁN 5  *(Thời gian làm bài: 40 phút)* |

Họ tên học sinh.................................................................Lớp.........................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Họ tên giáo viên coi kiểm tra | | Họ tên giáo viên chấm bài kiểm tra |
|  | |  |
|  |  | |
| Điểm bài KT | Nhận xét của giáo viên chấm bài kiểm tra | |
|  | .............................................................................................................  .............................................................................................................  .............................................................................................................  ............................................................................................................. | |

**Phần I. Trắc nghiệm** (7điểm) ***Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng hoặc thực hiện theo đúng yêu cầu của các bài tập dưới đây..***

**Câu 1.** Hỗn số 3 được viết dưới dạng số thập phân là:

A. 3,25 B. 32,5 C. 3,4 D. 3,2

**Câu 2**. Số lớn nhất trong các số thập phân: 53,02; 35,2; 53,2; 32,05 là:

A. 53,2 B. 35,2 C. 53,02 D. 32,05

**Câu 3:** Một người thợ làm 1 sản phẩm hết 1 phút 12 giây. Hỏi người thợ đó làm 8 sản phẩm như thế hết bao nhiêu thời gian?

A. 1 phút 12 giây B. 8 phút 36 giây C. 9 phút 36 giây

**Câu 4.** Thể tích của cái hộp có chiều dài 4cm, chiều rộng 3cm và chiểu cao 2,5cm là :

A. 14cm3 B. 35cm3 C. 59cm3 D. 30cm3

**Câu 5.** 3km 48m = ……..km. Số thích hợp để điền vào chỗ chấm là:

A. 3,48 B. 3,048 C. 348 D. 3048

**Câu 6.** Một khối kim loại hình lập phương có thể tích 2,45cm3 nặng 18,62g. Hỏi khối kim loại cùng chất có thể tích 3,5cm3 cận nặng bao nhiêu gam?

A. 7,6 g B. 13,034 g C. 26,6 g D. 26,22 g

**Câu 7:** Một trường tiểu học có 600 học sinh, số học sinh nữ chiếm 55% số học sinh toàn trường. Số học sinh nam của trường tiểu học đó là:

A. 270 học sinh B. 330 học sinh C. 45 học sinh

**Câu 8:** Một hình tam giác có độ dài cạnh đáy 4,2dm và chiểu cao 1,2dm. Diện tích của hình tam giác dó là:

A. 5,4dm2 B. 10,8 dm2 C. 2,7 dm2

**Câu 9.** Kết quả của phép tính: 17giờ 25 phút : 4 = ........ là :

A. 4 giờ 6 phút B. 4 giờ 21 phút C. 4 giờ 15 phút

**Câu 10**. Y + 3,18 = 2,5 x 4. Giá trị của số Y là:

A. 10 B. 10,18 C. 10,22 D. 6,82

**Câu 11.** Một hình tròn có bán kính 5dm. Diện tích của hình tròn đó là:

A. 78,5 dm2 B. 314 dm2 C. 31,4 dm2 D. 15,7 dm2

**Câu 12.** Một cái hộp có chứa 120 viên bi gồm 15 viên bi màu đỏ, 28 viên bi màu xanh, 41 viên bi màu tím và 36 viên bi màu vàng. Nếu không nhìn vào hộp thì cần phải lấy ra ít nhất bao nhiêu viên bi để chắc chắn số bi lấy ra có đủ cả bốn màu?

A. 120 viên B. 85 viên C. 80 viên D. 106 viên

**Phần II: Tự luận (3điểm)**

**Câu 13. Đặt tính rồi tính:**

134,57 + 302,31 86,345 – 42,582 27,35 x 3,2 58,039 : 4,57

………………. ………………. ……………….. ………………………

………………. ……………….. ……………….. ………………………

………………. ……………….. ………………… ………………………

……………… . ………………… ………………….. ………………………

……………… . ………………… …………………. ………………………

……………….. ………………… …………………. ………………………

**Câu 14.** Một ô tô khởi hành từ Ninh Bình lúc 7 giờ 30 phút và đến Hà Nội lúc 9 giờ với vận tốc 63 km/giờ. Hỏi quãng đường từ Ninh Bình đến Hà Nội dài bao nhiêu ki-lô-mét?

**Bài giải**

…………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD& ĐT NHO QUAN**  **TRƯỜNG T.H KỲ PHÚ** | **HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CKII**  **NĂM HỌC : 2016 - 2017**  **MÔN : TOÁN - LỚP 5** |

**Phần I: Trắc nghiệm ( 7 điểm)**

Học sinh khoanh đúng vào chữ cái dặt trước câu trả lời đúng thì cho điểm như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Đáp án** | C | A | C | D | B | C | A | C | B | D | A | D |
| **Số điểm** | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,0 |

**Phần II. Tự luận ( 3 điểm)**

**Câu 13.** (1,5điểm)

Học sinh đặt tính và tính đúng mỗi ý cho điểm như sau:

134,57 + 302,31 = 436,88 (0,25 điểm)

86,345 – 42,582 = 43,763 (0,25 điểm)

27,35 x 3,2 = 87,52 (0,5 điểm)

58,039 : 4,57 = 12,7 (0,5 điểm)

**Câu 14.** (1,5 điểm) Bài giải

Thời gian ô tô đi từ Ninh Bình đến Hà Nội là

9 giờ - 7 giờ 30 phút = 1 giờ 30 phút (0,5 điểm)

Đổi: 1 giờ 30 phút = 1,5 giờ (0,25 điểm)

Quãng đường từ Ninh Bình đến Hà Nội dài số ki-lô-mét là:

63 x 1,5 = 94,5 (km) (0,5 điểm)

Đáp số: 94,5 km (0,25 điểm)

Lưu ý: Học sinh giải cách khác mà cách làm đúng và kết quả đúng vẫn cho điểm tối đa.

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II – LỚP 5**

**MÔN TOÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch kiến thức, kĩ năng** | **Số câu và số điểm** | **Mức 1** | | **Mức 2** | | **Mức 3** | | **Mức 4** | |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| Số tự nhiên, phân số, số thập phân, tỉ số phần trăm và các phép tính với chúng. ... | Số câu | 2 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |
| Câu số | 1; 2 |  | 10 | 13 |  |  | 12 |  |
| Số điểm | 1,0 |  | 0,5 | 1,5 |  |  | 1,0 |  |
| Đại lượng và đo đại lượng: độ dài, khối lượng, thời gian, .. | Số câu | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| Câu số | 3; 5; 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| Số điểm | 1,5 |  |  |  |  |  |  |  |
| Yếu tố hình học: chu vi, diện tích, thể tích các hình đã học. | Số câu |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| Câu số |  |  | 4;8; 11 |  |  |  |  |  |
| Số điểm |  |  | 1,5 |  |  |  |  |  |
| Giải toán: Các bài toán điển hình, chuyển động đều, ... | Số câu |  |  |  |  | 2 | 1 |  |  |
| Câu số |  |  |  |  | 6; 7 | 14 |  |  |
| Số điểm |  |  |  |  | 1,5 | 1,5 |  |  |
| **Tổng** | **Số câu** | **5** |  | **4** | **1** | **2** | **1** | **1** |  |
| **Số điểm** | **2,5** |  | **2,0** | **1,5** | **1,5** | **1,5** | **1,0** |  |