**Bảng ma trận đề thi học kì 2 môn Toán lớp 5**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch kiến thức, kĩ năng** | Số câu vàsố điểm | Mức 1 | Mức 2 | Mức 3 | Mức 4 | Tổng |
| TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL |
| Giá trị của chữ số trong số thập phân | Số câu | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| **Số điểm** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Giải bài toán có yếu tố hình học | Số câu | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |
| **Số điểm** | **1** |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |
| So sánh, sắp xếp số thập phân | Số câu | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| **Số điểm** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Thực hiện các phép tính với số đo thời gian | Số câu |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  | 1 | 1 |
| **Số điểm** |  |  |  | **1** | **1** |  |  |  |  |  |
| Đo đại lượng | Số câu | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| **Số điểm** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tìm thành phần chưa biết của phép tính. tính giá trị biểu thức. | Số câu |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
| **Số điểm** |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |
| Giải bài toán về chuyển động đều | Số câu |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |
| **Số điểm** |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |
| Tìm một số giá trị phần trăm của một số. | Số câu |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| **Số điểm** |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| Tổng | Số câu | 4 |  | 1 | 2 | 1 | 1 |  | 1 | 6 | 4 |
| **Số điểm** | **4** |  | **1** | **2** | **1** | **1** |  | **1** | **6** | **4** |

**ĐÁP ÁN**

**Từ câu 1 đến câu 6: Mỗi câu trả lời đúng được 1,0 điểm**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1** | **Câu 2** | **Câu 3** | **Câu 4** | **Câu 5** | **Câu 6** |
| **C** | **B** | **C** | **B** | **A** | **B** |

**Câu 7**. Đặt tính rồi tính: (1 điểm)

 a. 8 giờ 39 phút + 6 giờ 25 phút b. 4 giờ 24 phút : 3

8 giờ 39 phút 4 giờ 24 phút 3

6 giờ 25 phút 1 giờ = 60 phút 1 giờ 28 phút

 14 giờ 64 phút 84 phút

 = 15 giờ 4 phút 24

 0

**Câu 8:** **(1 điểm): Mỗi câu đúng được 0,5 điểm**

a.Tìm x: b. Tính bằng cách thuận tiện

 590,4 : x = 72 7,5 x 2,5 x 0,04

x = 590,4 : 72 = 7,5 x (2,5 x 0,04)

 x = 8,2 = 7,5 x 0,1

 = 0,75

**Câu 9 (1 điểm)**

**Bài giải**

Đổi 1 giờ 30 phút = 1,5 giờ

Tổng hai vận tốc là:

123 : 1,5 = 82 (km/ giờ)

Vận tốc xe máy là:

(82 - 8) : 2 = 37 (km/ giờ)

Vận tốc ô tô là:

82 – 37 = 45 (km/ giờ)

**Đáp số:** Vận tốc ô tô: 82 km/ giờ

Vận tốc xe máy: 37km/ giờ

**Câu 10 (1 điểm)**

Bài giải

Tổng diện tích 2 đáy của hình hộp chữ nhật là:

12 x 8 x 2 = 192 (dm2)

Diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật là:

432 – 192 = 240 (dm2)

**Đáp số:** 240dm2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trường TH Nguyễn Bá Ngọc Lớp 5: …………. Họ và tên: …………………… | KIỂM TRA HỌC KÌ II - NH 2020 – 2021Môn: ToánNgày kiểm tra: ………………………………Thời gian làm bài: 40 phút | Điểm |
| *GV coi kiểm tra: ……………………………* | *GV chấm kiểm tra: …………………………* |

Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu 1**. Giá trị của chữ số 3 trong số 2,035 là: A. 30 B.  **C.**  | **Câu 4**. 8dm3 3cm3 = …….cm3Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:A. 8300 **B. 8003** C. 8,003 |
| **Câu 2.** 40% của 80m2 là:A. 402 **B. 32m2**C. 64m2 | **Câu 5.** Khoảng thời gian từ 9giờ kém 15 phút đến 9 giờ 30 phút là :**A.** **45 phút** B. 50 phút C. 55 phút  |
| **Câu 3**. Thể tích hình lập phương có độ dài cạnh 9cm là:A. 81 cm3 B. 324 cm3  **C. 729 cm3** | **Câu 6**. Dãy số được xếp theo thứ tự từ lớn đến bé là:A. 4,74; 5,46; 4,85; 5,64 **B. 5,64; 5,46; 4,85; 4,74**C. 5,64; 5,46; 4,85; 4,74  |

**Câu 7**. Đặt tính rồi tính:

 a. 8 giờ 39 phút + 6 giờ 25 phút b. 4 giờ 24 phút : 3

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

……………………….……………… …………………………………………

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

**Câu 8:** a.Tìm x: b. Tính bằng cách thuận tiện

 590,4 : x = 7,2 7,5 x 2,5 x 0,4 …………………..………………….. ………………………………………… ……….…………..…………………. …………………………………………

……………………….……………… …………………………………………

**Câu 9**. Quãng đường AB dài 123km. Cùng một lúc, một ô tô đi từ A đến B và một xe máy đi từ B đến A. Sau 1 giờ 30 phút thì hai xe gặp nhau. Tính vận tốc mỗi xe biết rằng vận tốc ô tô hơn vận tốc xe máy là 8km/ giờ?

Bài giải

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

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

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

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

……………………………………..………………………………………………….……….**Câu 10**. Một hình hộp chữ nhật có diện tích toàn phần là 432dm2. Tính diện tích xung quanh hình hộp đó biết chiều dài là 12dm và chiều rộng là 8dm.

Bài giải

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

…………………………………………………………………………………………………