**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA MÔN TOÁN CUỐI HỌC KÌ II**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Chủ đề | | Mức 1 | | Mức 2 | | Mức 3 | | Mức 4 | | Tổng | |
| TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL |
| 1 | Số thập phân, các phép tính với số thập phân, tỉ số phần trăm | Số câu | 3 |  | 1 | 1 |  |  |  | **1** | **4** | **2** |
| Câu số | 1;2;3 |  | 4 | 8 |  |  |  | **10** |  |  |
| Số điểm | 1,5 |  | 0,5 | 2.0 |  |  |  | **1.0** | **2.0** | **3.0** |
| 2 | Diện tích, thể tích một số hình đã học | Số câu |  |  |  | 1 |  | 2 |  |  |  | **3** |
| Câu số |  |  |  | 5 |  | 6,9 |  |  |  |  |
| Số điểm |  |  |  | 2.0 |  | 2.0 |  |  |  | **4.0** |
| 3 | Giải toán về chuyển động đều | Số câu |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  | **1** |
| Câu số |  |  |  |  |  | **7** |  |  |  |  |
| Số điểm |  |  |  |  |  | **1.0** |  |  |  | **1.0** |
| Tổng số câu | | | **3** |  | **1** | 2 |  | **3** |  | **1** | **4** | **6** |
| Số điểm | | | **1,5** | | **4,5** | | **3** | | **1** | | **10** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT CƯMGAR  **TRƯỜNG TH NGUYỄN TRÃI**  Họ và tên:..........................................  Lớp 5................................................ | | **KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI HỌC KÌ II**  **NĂM HỌC: 2020 - 2021**  **Môn: TOÁN**  ***Thời gian: 40 phút***  *( Không kể thời gian giao đề)* | |
| **Điểm** | **Lời phê của giáo viên** | |
|  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | |

***Em khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng*** (Từ câu 1 đến câu 3):

Câu 1: (0,5 điểm) Giá trị của chữ số 9 trong số: 217,95 là: **(M1)**

A . B.  C. 

Câu 2: (0,5 điểm) Hỗn số được chuyển thành số thập phân là:**(M1)**

A. 39,100 B. 3,9 C. 3,09

Câu 3: (0,5 điểm) 45% của 180 là : **(M1)**

A. 81 B. 18 C. 1,8

Câu 4: (0,5 điểm) Đúng ghi Đ vào ô trống: **(M2)**

Dãy số được sắp xếp theo thứ tự từ lớn đến bé là:

7,9 ; 7,59 ; 7,509 ; 7,0059

7,059 ; 7,59 ; 7,9 ; 7,509

Câu 5: (2 điểm) Viết số thích hợp vào chỗ chấm: **(M2)**

Một hình lập phương có cạnh 2,4m.

Diện tích toàn phần của hình lập phương đó là: .............m2

Thể tích của hình lập phương đó là: .............m3.

Câu 6: (1 điểm) Viết số thích hợp vào chỗ chấm: **(M3)**

Một hình tròn có đường kính 8cm. Diện tích của hình tròn đó là ..........cm2.

Câu 7: (1 điểm)

Một xe máy đi từ A lúc 8 giờ 30 phút với vận tốc 42km/giờ, đến B lúc 11 giờ. Tính độ dài quãng đường AB. **(M3)**

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

Câu 8: (2 điểm) Đặt tính rồi tính: **(M2)**

a. 605,24 + 217,3 b. 46,8 - 9,35

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

c. 19,5 x 5,9 d. 307,05 : 8,9

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

Câu 9: (1 điểm) Một căn phòng dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 6m, chiều rộng 4,5m và chiều cao 3,8m. Người ta quét vôi trần nhà và bốn bức tường phía trong phòng. Biết rằng diện tích các cửa bằng 8,6m2. Hãy tính diện tích cần quét vôi. **(M3)**

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

Câu 10: (1 điểm)Tìm số 1a2b biết số đó chia hết cho 5 và 9 nhưng không chia hết cho 2. **(M4)**

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

................................HẾT...................................

**Đáp án và cách chấm điểm:**

**Câu 1**: A (0,5 điểm)

**Câu 2**: C (0,5 điểm)

**Câu 3**: A (0,5 điểm)

**Câu 4**: Điền Đ vào ô trống trước dãy số:

7,9 ; 7,59 ; 7,509 ; 7,0059 . (0,5 điểm)

**Câu 5**: Diện tích toàn phần của hình lập phương đó là: 34,56m2 (1 điểm)

Thể tích của hình lập phương đó là: 13,824m3 (1 điểm)

**Câu 6**: 50,24 cm2 (1 điểm)

**Câu 7**: Bài giải

Thời gian xe máy đi là: 0.25đ

11 giờ - 8 giờ 30 phút = 2 giờ 30 phút 0.25đ

2 giờ 30 phút = 2,5 (giờ). 0.25đ

Độ dài quãng đường AB là : 42 x 2.5 = 105 (km) 0.25đ

Đáp số: 105km.

**Câu 8**: (2 điểm)

(Đặt tính và tính đúng mỗi phép tính được 0,5 điểm)

a) 822,54 ; b) 37,45 ;

c) 115,05 ; d) 34,5

**Câu 9**: Bài giải

Diện tích xung quanh căn phòng là:

(6 + 4,5) ⨯ 2 ⨯ 3,8 = 79,8 (m2) 0. 5đ

Diện tích trần nhà là:

6 ⨯ 4,5 = 27 (m2) 0.25đ

Diện tích cần quét vôi là:

79,8 + 27 – 8,6 = 98,2 (m2) 0.25đ

Đáp số: 98,2m2

**Câu 10**: Giải

b = 5 vì 1a2b chia hết cho 5 nhưng không chia hết cho 2. 0. 5đ

a = 1 vì 1 + 1 + 2 + 5 = 9 chia hết cho 9 0. 25đ

Số đó là 1125 0.25đ

*Lưu ý: Không ghi lời giải, đáp số hoặc ghi không đúng: trừ toàn bài 0,25 điểm*

*(Tùy vào bài giải của học sinh, giáo viên chấm điểm cho phù hợp)*

……………………………………..Hết………………………………….