**BẢNG MA TRẬN**

**ĐỀ 5 THI MÔN TOÁN LỚP 5 THEO THÔNG TƯ 22 HỌC KÌ I**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mạch kiến thức,kĩ năng | Số câu và số điểm | Mức 1 | Mức 2 | Mức 3 | Mức 4 | Tổng |
| TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL |
| Đọc viết số thập phân. và các phép tính với số thập phân. | Số câu | 4(Bài 1) |  |  | 4(bài 3) |  | 4(Bài 4) |  | 2(Bài 7) | 4 | 10 |
| Số điểm | 1 |  |  | 1 |  | 2 |  | 2 | 1 | 5 |
| Đại lượng và đo đại lượng với các đơn vị đo đã học.  | Số câu |  |  |  | 4(bài 2) |  |  |  |  | 0 | 4 |
| Số điểm |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 0 | 1 |
| Gải toán về yếu tố hình học: Tính diện tích hình chữ nhật. | Số câu |  |  |  |  |  | 4(Bài 6) |  |  | 0 | 4 |
| Số điểm |  |  |  |  |  | 1,75 |  |  | 0 | 1,75 |
| Giải bài toán về tỉ số phần trăm.  | Số câu |  |  |  |  |  | 4(bài 5) |  |  | 0 | 4 |
| Số điểm |  |  |  |  |  | 1,25 |  |  | 0 | 1,25 |
| Tổng | Số câu | 3 |  |  | 8 |  | 12 |  |  | 4 | 22 |
| Số điểm | 1 |  |  | 2 |  | 5 |  |  | 1 | 9 |

TRƯỜNG TH ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Họ và tên:……………… Môn: Toán

Lớp: ……… Năm học: …………

 Thời gian: 40 phút

ĐỀ SỐ 5

Bài 1 (2đ): Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

1. Chuyển hỗn số 2 thành số thập phân ta được:

A/ 2017 B/ 2,17 C/ 2,170 D/ 2,017

1. 9 tạ 6 kg = ………… tạ ; *số thích hợp để viết vào chỗ chấm là:*

A/ 9,6 B/ 9,60 C/ 9,06 D/ 9,006

1. Chữ số 8 trong số thập phân 95,876 chỉ giá trị là:

A/  B/  C/  D/ 8

1. Hai bạn quét sân trường trong 30 phút thì xong. Vậy muốn quét xong sân trường trong 10 phút thì cần số bạn là:

A/ 2 B/ 4 C/ 5 D/ 6

Bài 2 (2đ): Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống

a/ 78 km < 7800 ha b/ 5 m9 dm = m

c/ 52 ha < 90 000 m d/ 1 giờ 15 phút = 115 phút.

Bài 3 (1đ) :

a/ Viết các số thập phân sau:

Ba đơn vị, một phần trăm và bảy phần nghìn, viết là: ………………………………………………

b/ Ghi lại cách đọc số thập phân sau:

 235,56 đọc là: ……………………………………………….......................……………………………………

Bài 4 (2đ) : Chuyển các hỗn số thành phân số rồi thực hiện phép tính:

 *a/* 3 - 1 = ……………………………………………………………………………………………………

b/ 2 + 1 = ……………………………………………………………………………………………………

c/2 :1= …………………………………………………………………………………………

d/ 1 × 1 = ……………………………………………………………………………………………………

Bài 5 (2đ): Một phòng học hình chữ nhật có chu vi là 20 m; chiều rộng bằng  chiều dài. a/ Tính diện tích phòng học đó?

b/ Người ta lát nền phòng học đó bằng loại gạch men hình vuông có cạnh 40cm.

 Hỏi cần bao nhiêu viên gạch để lát kín nền phòng học đó?

*Tóm tắt: Bài giải:*

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

Bài 6 (1đ): Tuổi trung bình của hai anh em là 8 tuổi. Hãy tính tuổi của mỗi người, biết anh hơn em 4 tuổi.

*Tóm tắt: Bài giải:*

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

ĐÁP ÁN ĐỀ SỐ 5

Bài 1 (2đ) : Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

 a/ Chuyển hỗn số 2 thành số thập phân ta được: D/ 2,017

 b/ 9 tạ 6 kg = ………… tạ; *số thích hợp để viết vào chỗ chấm là :* C/ 9,06

 c/ Chữ số 8 trong số thập phân 95,876 chỉ giá trị là: C/ 

 d/ Hai bạn quét sân trường trong 30 phút thì xong. Vậy muốn quét xong sân trường trong 10 phút thì cần số bạn là : D/ 6

Bài 2 (2đ) : Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống

a/ 78 km < 7800 ha ; b/ 5 m9 dm = m

S

S

S

Đ

c/ 52 ha < 90 000 m ; d/ 1 giờ 15 phút = 115 phút.

Bài 3 (1đ) :

a/ Viết các số thập phân sau :

Ba đơn vị, một phần trăm và bảy phần nghìn, viết là: 3,017

b/ Ghi lại cách đọc số thập phân sau:

 235,56 đọc là: Hai trăm ba mươi lăm phẩy năm mươi sáu.

Bài 4 (2đ) : Chuyển các hỗn số thành phân số rồi thực hiện phép tính:

 *a/* 3 - 1 = -  = -  =  = 

b/ 2 + 1 =  +  =  +  =  = =

c/ 2 : 1= :  = ×  =  =  = 

d/ 1 x 1 =  x  =  =  = 

Bài 5 (2đ) : Một phòng học hình chữ nhật có chu vi là 20 m; chiều rộng bằng chiều dài.

a/ Tính diện tích phòng học đó?

b/ Người ta lát nền phòng học đó bằng loại gạch men hình vuông có cạnh 40cm.

 Hỏi cần bao nhiêu viên gạch để lát kín nền phòng học đó?

*Tóm tắt: Bài giải:*

|  |  |
| --- | --- |
| Chiều rộng : !\_\_\_\_!\_\_\_\_!Chiều dài : !\_\_\_\_!\_\_\_\_!\_\_\_\_! P = 20ma/ S = ? …. mb/ Gạch cạnh 40cm : ? viên. | Nửa chu vi phòng học là:20 : 2 = 10 (m)Tổng số phần bằng nhau là: 2 + 3 = 5 (phần )Chiều rộng phòng học là: 10 : 5 × 2 = 4 (m)Chiều dài phòng học là: 10 - 4 = 6 (m)Diện tích mảnh đất là: 6 x 4 = 24 (m) = 2400 dm Diện tích một viên gạch là:40 x 40 = 1600(cm) = 16 (dm) Cần dùng số viên gạch là :2400 : 16 = 150 (viên) Đáp số: a/ 24 m ; b/ 150 viên |

Bài 6 (1đ) : Tuổi trung bình của hai anh em là 8 tuổi. Hãy tính tuổi của mỗi người, biết anh hơn em 4 tuổi.

*Tóm tắt : Bài giải :*

|  |  |
| --- | --- |
| Tuổi em : !\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_!Tuổi anh: !\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_!\_\_4\_\_! TBC: 8 | Tổng số tuổi của hai anh em là:8 × 2 = 16 (tuổi)Tuổi của em là:(16 – 4) : 2 = 6 (tuổi)Số tuổi của anh là:6 + 4 = 10 (tuổi) Đáp số: Em: 6 tuổi ; Anh: 10 tuổi. |