Phòng GD&ĐT thị xã Buôn Hồ

**Trường tiểu học Quang Trung**

**Ma trận đề kiểm tra môn Toán cuối kì I, khối 5.**

**Năm học 2019- 2020**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| Số thập phân và các phép tính với số thập phân. | Số câu | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 2 |
| Số điểm | 1,0 |  | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |  |  | 3,0 | 2,0 |
| Câu số | *1* |  | *3* | *4* | *6* | *8* |  |  |  |  |
| Yếu tố hình học: giải bài toán liên quan đến diện tích hình tam giác | Số câu | 1 |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 1 | 2 |
| Số điểm | 1 |  |  |  |  | 1,0 |  | 1,0 | 1,0 | 2,0 |
| Câu số | 2 |  |  |  |  | 9 |  | *10* |  |  |
| Giải bài toán về tỉ số, tỉ số phần trăm | Số câu |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  | 1 | 1 |
| Số điểm |  |  |  | 1,0 | 1,0 |  |  |  | 1,0 | 1,0 |
| Câu số |  |  |  | 5 | 7 |  |  |  |  |  |
| Tổng | Số câu | 2 |  | 1 | 2 | 2 | 2 |  | 1 | 5 | 5 |
| Số điểm | 2,0 |  | 1,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |  | 1,0 | 5,0 | 5,0 |

 **KHỐI TRƯỞNG**

 Nguyễn Thị Thu Hương

PHÒNG GD& ĐT THỊ XÃ BUÔN HỒ

**TRƯỜNG TIỂU HỌC QUANG TRUNG**

**----------🙢 🕮 🙠----------**

**ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI KÌ I NĂM HỌC 2019 -2020**

**MÔN : TOÁN - KHỐI LỚP 5**

Ngày kiểm tra:Thứ năm 26 /12 /2019

Khoanh tròn chữ cái đặt trước câu trả lời đúng và làm các bài tập:

Câu 1: a) (M1) Chữ số 8 trong số thập phân 21, 685 có giá trị là:

A. 8 B.  C.  D. 

 b) Số  viết dưới dạng số thập phân là:

 A. 12,650 B. 126,50 C. 12, 605 D. 12,065

Câu 2: ( M1) Nối thông tin ở cột A với phát biểu đúng ở cột B về cách diện tích hình tam giác.

Lấy cạnh đáy cộng với đường cao rồi chia cho 2

( cùng đơn vị đo)

Lấy cạnh đáy nhân với chiều cao ( cùng đơn vị đo) rồi chia cho 2

Tính S tam giác

Lấy cạnh đáy nhân với đường cao.( cùng đơn vị đo)

Lấy cạnh đáy nhân với đường cao rồi nhân tiếp cho 2 ( cùng đơn vị đo)

Câu 3: (M2) Điền Đ vào ô trống sau kết quả đúng, điền S vào ô sau kết quả sai:

 a) 0,258 x 100 = 25,8 b) 2,785 : 0,001 = 2785

 c) 12,8 : 0,1 =1,28 d) 52,6 x 1000 = 5260

Câu 4 : (M2) Đặt tính rồi tính:

 15 + 0,125 85,62 - 2,35 6,15 x 3,5 693 : 4,5

Câu 5: (M2) Số học sinh nam của lớp 5A là 18 em, chiếm 40% số học sinh cả lớp. Số học sinh của lớp 5A là................ em.

Câu 6: (M3) Điền số thích hợp vào ô trống.

1. 10,28 : 0,5 = 10,28 x b) 5,68 : 0,25 = 5,68 x

Câu 7: (M3) Khoanh vào kết quả em cho là đúng.

Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều rộng 25m và chiều dài 40m. Trên mảnh đất đó người ta dành 25% diện tích để làm nhà. Diện tích đất làm nhà là:

 A.25 m2­ B. 250 m2 C. 40 m2 D. 400 m2

Câu 8: (M3)

 a. Tìm y: b. Tính bằng cách thuận tiện nhất:

 62,5 : y = 1,25 x 100 18,25 x 98 + 18,25 : 0,5

Câu 9: (M3) Cho biết diện tích hình chữ nhật ABCD

Là 2400 (cm2) (xem hình vẽ). A B

Tìm diện tích của hình tam giác MCD. 15cm

 M

 25cm

 D C

Câu 10: (M4) Cho hình tam giác có diện tích 72 cm2 , cạnh đáy bằng 6cm. Nếu kéo dài cạnh đáy thêm 3cm thì diện tích hình tam giác sau khi được mở rộng là bao nhiêu?

An Bình ngày 7 tháng 12 năm 2019

**DUYỆT CM DUYỆT KHỐI** Người ra đề

 Nguyễn Thị Thu Hương Nguyễn Thị Lai

Chiều cao hình tam giác là: 72 x 2 : 6 = 24 (cm)

 Độ dài cạnh đáy sau khi tăng thêm là: 6 + 3 = 9 (cm)

 Diện tích hình tam giác sau khi được mở rộng là: 9 x 24 : 2 = 108(cm2)

 Đáp số: 108 cm2

PHÒNG GD& ĐT THỊ XÃ BUÔN HỒ

**TRƯỜNG TIỂU HỌC QUANG TRUNG**

**ĐÁP ÁN BÀI KIỂM TRA CUỐI KÌ 1**

**MÔN : TOÁN - KHỐI LỚP 5**

(MỖI CÂU ĐÚNG 1 ĐIỂM)

 Khoanh tròn chữ cái đặt trước câu trả lời đúng và làm các bài tập:

Câu 1: a) C.  b) D. 12,065

Câu 2: Lấy cạnh đáy nhân với chiều cao ( cùng đơn vị đo) rồi chia cho 2

Câu 3: a,b Đ; c,d S

 Câu 4: Kết quả các phép tính là:

 15 + 0,125 = 15,125 85,62 - 2,35 = 83,27

 6,15 x 3,5 = 21, 525 693 : 4,5 = 154

Câu 5 : B. 45 em Câu 6: a) 2 b) 4 Câu 7: B. 250 m2

Câu 8: a. Tìm y: b. Tính bằng cách thuận tiện nhất:

 62,5 : y = 1,25 x 100 18,25 x 98 + 18,25 : 0,5

 62,5 : y = 125 = 18,25 x 98 + 18,25 x 2

 y = 62,5: 125 = 18,25 x ( 98 + 2 )

 y = 0,5 = 18,25 x 100

 = 1825

Câu 9**:** (M3) .Giải:

Chiều rộng hình chữ nhật là: 15 + 25 = 40 (cm)

Chiều dài hình chữ nhật ( hay cạnh DC) dài là: 2400 : 40 = 60 (cm)

Diện tích hình tam giác MCD là: 60 x 25 : 2 = 750 (cm2)

 Đáp số: 750 cm2

Câu 10: (M4) Giải:

Cách 1: Chiều cao hình tam giác là: 72 x 2 : 6 = 24 (cm)

 Diện tích phần tăng thêm là: 3 x 24 : 2 = 36 (cm2)

 Diện tích hình tam giác sau khi được mở rộng là: 72 + 36 = 108 (cm2)

 Đáp số: 108 cm2

Cách 2: Chiều cao hình tam giác là: 72 x 2 : 6 = 24 (cm)

 Độ dài cạnh đáy sau khi tăng thêm là: 6 + 3 = 9 (cm)

 Diện tích hình tam giác sau khi được mở rộng là: 9 x 24 : 2 = 108(cm2)

 Đáp số: 108 cm2

An Bình ngày 7 tháng 12 năm 2019

**DUYỆT CM DUYỆT KHỐI** Người ra đề

 Nguyễn Thị Thu Hương Nguyễn Thị Lai

*Trường tiểu học Quang Trung Thứ năm ngày 26 tháng 12 năm 2019*

Họ và tên:……………………………

Lớp: 5a……………………………..

**BÀI KIỂM TRA HỌC KÌ I - MÔN: TOÁN**

|  |  |
| --- | --- |
|  Điểm…………………....................................…………… | Lời nhận xét của giáo viên…………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………… |

Phần I: *Khoanh tròn chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:*

Câu 1: a) (M1) Chữ số 8 trong số thập phân 21, 685 có giá trị là:

A. 8 B.  C.  D. 

 b) Số  viết dưới dạng số thập phân là:

 A. 12,650 B. 126,50 C. 12, 605 D. 12,065

Câu 2: ( M1) Nối thông tin ở cột A với phát biểu đúng ở cột B về cách diện tích hình tam giác.

Lấy cạnh đáy cộng với đường cao rồi chia cho 2

( cùng đơn vị đo)

Lấy cạnh đáy nhân với chiều cao ( cùng đơn vị đo) rồi chia cho 2

Tính S tam giác

Lấy cạnh đáy nhân với đường cao.( cùng đơn vị đo)

Lấy cạnh đáy nhân với đường cao rồi nhân tiếp cho 2 ( cùng đơn vị đo)

Câu 3: (M2) Điền Đ vào ô trống sau kết quả đúng, điền S vào ô sau kết quả sai:

 a) 0,258 x 100 = 25,8 b) 2,785 : 0,001 = 2785

 c) 12,8 : 0,1 =1,28 d) 52,6 x 1000 = 5260

Câu 4 : (M2) Đặt tính rồi tính:

 15 + 0,125 85,62 - 2,35 6,15 x 3,5 693 : 4,5

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

Câu 5: (M2) Số học sinh nam của lớp 5A là 18 em, chiếm 40% số học sinh cả lớp. Số học sinh của lớp 5A là................ em.

Câu 6: (M3) Điền số thích hợp vào ô trống.

1. 10,28 : 0,5 = 10,28 x b) 5,68 : 0,25 = 5,68 x

Câu 7: (M3) Khoanh vào kết quả em cho là đúng.

Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều rộng 25m và chiều dài 40m. Trên mảnh đất đó người ta dành 25% diện tích để làm nhà. Diện tích đất làm nhà là:

 A.25 m2­ B. 250 m2 C. 40 m2 D. 400 m2

Câu 8: (M3)

 a. Tìm y: b. Tính bằng cách thuận tiện nhất:

 62,5 : y = 1,25 x 100 18,25 x 98 + 18,25 : 0,5

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

Câu 9: (M3) Cho biết diện tích hình chữ nhật ABCD

Là 2400 (cm2) (xem hình vẽ). A B

Tìm diện tích của hình tam giác MCD. 15cm

 M

 25cm

 ……………………….. D C ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… …………………………..

Câu 10: (M4) Cho hình tam giác có diện tích 72 cm2 , cạnh đáy bằng 6cm. Nếu kéo dài cạnh đáy thêm 3cm thì diện tích hình tam giác sau khi được mở rộng là bao nhiêu?

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