BẢNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II – NĂM HỌC 2016 -2017

MÔN TOÁN - KHỐI 5 – ĐỀ 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 |
| Số tự nhiên, phân số, hỗn số, Số thập phân, tỉ số phần trăm | Số câu | 2 | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 3 | 1 |
| Số điểm | 1 | 2 | 0,5 |  |  |  |  |  | 1,5 | 2 |
| Đại lượng độ dài, khối lượng, diện tích, thể tích, thời gian | Số câu |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  | 2 |  |
| Số điểm |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  | 2 |  |
| Chu vi, diện tích, thể tích các hình thang, hình tam giác, hình tròn, hình hộp chữ nhật, hình lập phương | Số câu |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |
| Số điểm |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |
| Giải bài toán về chuyển động đều; bài toán có liên quan đến các phép tính với số đo thời gian, bài toán về tỉ số phần trăm (Tổng-Hiệu ; Tổng-Tỉ ; Hiệu – tỉ ; ít nhiều hơn) | Số câu |  |  | 2 |  |  | 1 |  |  | 2 | 1 |
| Số điểm |  |  | 1,5 |  |  | 2 |  |  | 1,5 | 2 |
| Tổng | Số câu | 2 | 1 | 4 |  | 1 | 1 | 1 |  | 8 | 2 |
| Số điểm | 1 | 2 | 3 |  | 1 | 2 | 1 |  | 6 | 4 |

MA TRẬN CÂU HỎI ĐỀ KIỂM TRA MÔN TOÁN - KHỐI 5

CUỐI HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2016 – 2017

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Chủ đề | | Mức 1 | Mức 2 | Mức 3 | Mức 4 | Cộng |
| 1 | Số tự nhiên, phân số, hỗn số, Số thập phân, tỉ số phần trăm | Số câu | 3 | 2 |  |  |  |
| Câu số | Câu1;4  Bài 1 | câu 3;5 |  |  |  |
| 2 | Đại lượng độ dài, khối lượng, diện tích, thể tích, thời gian | Số câu |  | 1 |  | 1 |  |
| Câu số |  | Câu 8 |  | Câu 7 |  |
| 3 | Chu vi, diện tích, thể tích các hình thang, hình tam giác, hình tròn, hình hộp chữ nhật, hình lập phương | Số câu |  |  | 1 |  |  |
| Số câu |  |  | Câu 6 |  |  |
| 4 | Giải bài toán về chuyển động đều; bài toán có liên quan đến các phép tính với số đo thời gian, bài toán về tỉ số phần trăm (Tổng-Hiệu ; Tổng-Tỉ ; Hiệu – tỉ ; ít nhiều hơn) | Số câu |  | 1 | 1 |  |  |
| Câu số |  | Câu 2 | Bài 2 |  |  |
| Tổng số câu | |  | 3 | 4 | 2 | 1 | 10 |

**ĐỀ THI KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II – NĂM HỌC 2016 - 2017**

**MÔN: TOÁN 5 - ĐỀ I**

**Thời gian: 40 phút - Ngày kiểm tra : 16 / 5 / 2017**

I.TRẮC NGHIỆM ( 6 điểm)

Chọn ý đúng ghi vào bài làm. ( Câu 1; 2; 3; 4; 5; 7 ).

Câu 1. (0,5 điểm) Số bé nhất trong các số: 3,055; 3,050; 3,005; 3,505 là:

a. 3,505 b. 3,050 c. 3,005 d. 3,055

Câu 2. (0,5 điểm) Trung bình một người thợ làm một sản phẩm hết 1giờ 30 phút. Người đó làm 5 sản phẩm mất bao lâu ?

1. 7 giờ 30 phút b. 7 giờ 50 phút

c.6 giờ 50 phút d. 6 giờ 15 phút

Câu 3. (0,5 điểm) Có bao nhiêu số thập phân ở giữa 0,5 và 0,6:

a. Không có số nào b. 1 số c. 9 số d. Rất nhiều số

Câu 4. (0,5 điểm) Hỗn số 3viết thành số thập phân là:



1. 3,90 b.3,09 c.3,9100 d. 3,109

Câu 5. (1 điểm)   Tìm một số biết 20 % của nó là 16. Số đó là :

a. 0,8 b. 8 c. 80 d. 800

Câu 6. (1 điểm) Đúng điền Đ, sai điền S vào ô trống.

Một hình lập phương có diện tích xung quanh là 36 dm2. Thể tích hình lập phương đó là:

a. 27 dm3

b. 2700 cm3

c. 54 dm3

d. 27000 cm3

Câu 7. (1 điểm) Trong các vận tốc sau, vận tốc nào lớn nhất?

a. 810m/phút b. 0,78km/phút d. 12,5m/giây d.48km/giờ

Câu 8. (1 điểm) Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a. 0,48 m2 = …… cm2 b. 0,2 kg = …… g

c.5628 dm3 = ……m3 d. 3 giờ 6 phút = ….giờ

II. TỰ LUẬN: ( 4 điểm)

Bài 1. (2 điểm) Đặt tính và tính.

a. 56,72 + 76,17 b. 367,21 - 128,82

c. 3,17 x 4,5 d. 52,08 :4,2

Bài 2. (2 điểm) Quãng đường AB dài 180 km. Lúc 7 giờ 30 phút, một ô tô đi từ A đến B với vận tốc 54 km/giờ, cùng lúc đó một xe máy đi từ B đến A với vận tốc 36 km/giờ. Hỏi:

1. Hai xe gặp nhau lúc mấy giờ?
2. Chỗ 2 xe gặp nhau cách A bao nhiêu ki-lô-mét?

........... Hết ............

HƯỚNG DẪN ĐÁNH GIÁ - GHI ĐIỂM TOÁN 5

CUỐI HỌC KÌ II – NĂM HỌC 2016 - 2017

I.TRẮC NGHIỆM ( 6 điểm)

Câu 1. (0,5 điểm ) đáp án c

Câu 2. (0,5 điểm ) đáp án a

Câu 3. ( 0,5 điểm ) đáp án d

Câu 4. (0,5 điểm ) đáp án b

Câu 5. ( 1 điểm ) đáp án c

Câu 6. ( 1 điểm)

a. 27 dm3 Đ

b. 2700 cm3 S

c. 54 dm3 S

d. 27000 cm3 Đ

Câu 6. ( 1 điểm) đáp án c

Câu 7. ( 1 điểm) đáp án a

Câu 8. ( 1 điểm) Mỗi ý đúng ghi 0,25 điểm

a. 0,48 m2 = 4800 cm2 b. 0,2 kg = 200 g

c. 5628 dm3 = 5,628 m3 d. 3 giờ 6 phút = 3,1.giờ

II. TỰ LUẬN ( 4 điểm)

Bài 1:( 2 điểm )Đặt tính và tính đúng mỗi phép tính ghi 0,5 điểm

a. 132,89 b. 238,39 c. 14,265 d. 12,4

Bài 2:( 2 điểm )

Giải

*Tổng hai vận tốc là:*

*36 + 54 = 90 (km/ giờ) (0,5 điểm)*

*Hai người gặp nhau sau:*

*180 : 90 = 2 (giờ) (0,5 điểm)*

*Hai người gặp nhau lúc:*

*2 giờ + 7 giờ 30 phút = 9giờ 30 phút (0,5 điểm)*

*Chỗ gặp nhau cách A số km là:*

*54 x 2 = 108 (km) (0,5 điểm)*

*Đáp số: a) 9 giờ 30 phút*

*c) 108 km*

BẢNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II – NĂM HỌC 2016 -2017

MÔN TOÁN - KHỐI 5 – ĐỀ II

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 tự nhiên, phân số, hỗn số, Số thập phân, tỉ số phần trăm | Số câu | 2 | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 4 | 1 |
| Số điểm | 1 | 2 | 0,5 |  | 1 | 1 |  |  | 2,5 | 2 |
| Đại lượng độ dài, khối lượng, diện tích, thể tích, thời gian | Số câu |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 |  |
| Số điểm |  |  | 1,5 |  |  |  |  |  | 1,5 |  |
| Chu vi, diện tích, thể tích các hình thang, hình tam giác, hình tròn, hình hộp chữ nhật, hình lập phương | Số câu |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| Số điểm |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| Giải bài toán về chuyển động đều; bài toán có liên quan đến các phép tính với số đo thời gian, bài toán về tỉ số phần trăm (Tổng-Hiệu ; Tổng-Tỉ ; Hiệu – tỉ ; ít nhiều hơn) | Số câu |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  | 1 | 1 |
| Số điểm |  |  |  |  |  | 2 | 1 |  | 1 | 2 |
| Tổng | Số câu | 2 | 1 | 4 |  | 1 | 1 | 1 |  | 8 | 2 |
| Số điểm | 1 | 2 | 3 |  | 1 | 2 | 1 |  | 6 | 4 |

MA TRẬN CÂU HỎI ĐỀ KIỂM TRA MÔN TOÁN - KHỐI 5

CUỐI HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2016 – 2017

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Chủ đề | | Mức 1 | Mức 2 | Mức 3 | Mức 4 | Cộng |
| 1 | Số tự nhiên, phân số, hỗn số, Số thập phân, tỉ số phần trăm | Số câu | 3 | 1 |  |  | 4 |
| Câu số | Câu1; 3; Bài 1 | Câu 2 |  |  |  |
| 2 | Đại lượng độ dài, khối lượng, diện tích, thể tích, thời gian | Số câu |  | 2 |  |  | 2 |
| Câu số |  | Câu4; 6 |  |  |  |
| 3 | Chu vi, diện tích, thể tích các hình thang, hình tam giác, hình tròn, hình hộp chữ nhật, hình lập phương | Số câu |  | 1 |  |  | 1 |
| Số câu |  | Câu 5 |  |  |  |
| 4 | Giải bài toán về chuyển động đều; bài toán có liên quan đến các phép tính với số đo thời gian, bài toán về tỉ số phần trăm (Tổng-Hiệu ; Tổng-Tỉ ; Hiệu – tỉ ; ít nhiều hơn) | Số câu |  |  | 2 | 1 | 3 |
| Câu số |  |  | Câu 7; Bài 2 | Câu 8 |  |
| Tổng số câu | |  | 3 | 4 | 2 | 1 | 10 |

ĐỀ KIỂM TRA TOÁN CUỐI HỌC KỲ II – NĂM HỌC 2016 - 2017

MÔN: TOÁN 5 - ĐỀ 2

Thời gian: 40 phút - Ngày kiểm tra : / 5 / 2017

I.TRẮC NGHIỆM ( 6 điểm)

Chọn ý đúng ghi vào bài làm. ( Câu 1; 2; 4; 6 ).

Câu 1. (0,5 điểm) Số 2 viết dưới dạng phân số là :

a. b. c. d.

Câu 2. (0,5 điểm) Viết phân số  dưới dạng tỉ số phần trăm là :

a. 0,8 % b. 8 % c. 80 % d. 800 %

Câu3. (0,5 điểm) Số bé nhất trong các số: 3,055; 3,050; 3,005; 3,505 là:

a. 3,505 b. 3,050 c. 3,005 d. 3,055

Câu 4. (1 điểm) Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

1. giờ = … phút b. 4,6 giờ = … giờ…phút



1. 3 phút 15 giây = …. giây d. 2 năm 7 tháng = …tháng

Câu 5. (1 điểm) Một hình hộp chữ nhật có chu vi đáy là 7,2m; chiều dài 3m. Chiều rộng hình hộp chữ nhật là:

a. 0,5m b. 0,2m c. 0,4m d. 0,6m

Câu 6. (0,5 điểm) Bể nước có thể tích là 3,5m³. Hỏi khi bể đầy nước thì trong bể có bao nhiêu lít nước?

a. 35 lít b. 350 lít c. 3500 lítd. 35000 lít

Câu 7. (1 điểm) Một đàn gà, vịt có 150 con. Trong đó số gà chiếm 60% cả đàn. Số con vịt có trong đàn là:

a. 30 con b. 40 con c. 50 con d. 60 con

Câu 8. (1 điểm) Một máy bay bay với vận tốc 930km/giờ, đường bay dài 2325km. Máy bay đến nơi lúc 10 giờ 15phút. Vậy máy bay khởi hành lúc :

a.8giờ 45phút b. 7,45giờ c. 7giờ 45phút d. 8 giờ 15phút

II. TỰ LUẬN: ( 4 điểm)

Bài 1. (2 điểm) Đặt tính và tính.

a. 123,4 + 23,6 b. 345,2 – 67,53

c. 56,23 x 7,8 d. 26,88 : 5,6

Bài 2. ( 2điểm ) Hai tỉnh A và B cách nhau 115km. Lúc 6 giờ ,một người đi xe máy khởi hành từ A với vận tốc 36km/giờ. Cùng lúc đó, một người đi xe đạp khởi hành từ B với vận tốc 10km/giờ và đi ngược chiều .Hỏi :

a. Hai người gặp nhau lúc mấy giờ ?

b. Chỗ gặp nhau cách A bao nhiêu km ?

HƯỚNG DẪN ĐÁNH GIÁ - GHI ĐIỂM TOÁN 5

CUỐI HỌC KÌ II – NĂM HỌC 2016 - 2017

I.TRẮC NGHIỆM ( 6 điểm)

Câu 1. (0,5 điểm ) đáp án b

Câu 2. (0,5 điểm ) đáp án c

Câu 3. ( 0,5 điểm ) đáp án c

Câu 4. (1 điểm ) Mỗi ý đúng ghi 0,25 điểm

1. giờ = 40 phút b. 4,6 giờ = 4 giờ 24 phút



1. 3 phút 15 giây = 195 giây d. 2 năm 7 tháng = 31 tháng

Câu 5. ( 1 điểm ) đáp án d

Câu 6. ( 0,5 điểm) đáp án c

Câu 7. ( 1 điểm) đáp án d

Câu 8. ( 1 điểm) đáp án c

II. TỰ LUẬN ( 4 điểm)

Bài 1:( 2,0 điểm )Đặt tính và tính đúng mỗi phép tính ghi 0,5 điểm

a. 147 b. 277,67 c. 438,594 d. 4,8

Bài 2:( 2,0 điểm )

giải

Tổng vận tốc của hai xe là : (0,5đ)

36 + 10 = 46 (km/giờ )

Hai xe gặp nhau sau : (0,5đ)

115 : 46 = 2,5 giờ = 2 giờ 30 phút

Hai xe gặp nhau lúc : (0,5đ)

6 giờ + 2 giờ 30 phút = 8 giờ 30

Chỗ gặp nhau cách A số km là (0,5đ)

36 x 2,5 = 90 (km)

Đáp số : a) 8 giờ 30 phút

b) 90 km