**BÀI KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II- NĂM HỌC 2016-2017**

**Môn Toán- Lớp 5**

*(Thời gian làm bài: 40 phút)*

Họ và tên học sinh: ...................................................................... Lớp:....

Trường Tiểu học ………………………………………………………....

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Điểm | Nhận xét của giáo viên  …………………………………….…  ……………………………………..…  ………………………………………… | Chữ kí  Người coi thi | Chữ kí  Người chấm thi |

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM**

**Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng.**

**Câu 1:** Phân số viết dưới dạng số thập phân là :

A. 62,5 B. 6,25 C. 0,625 D. 0,0625

**Câu 2:** Số thích hợp điền vào chỗ chấm của 3 m3 76 dm3 = ......... m3  là :

A. 3,76 B. 3,760 C. 37,6 D. 3,076

**Câu 3:** Số thích hợp điền vào chỗ chấm của 1 giờ 25 phút = ........phút là:

1. 85 B. 125 C. 49 D. 1,25

**Câu 4:** Thể tích hình lập phương có cạnh 2,1 cm là:

A. 4,41 cm3  B. 44,1 cm3  C. 9,261 cm3  D. 92,61 cm3

**Câu 5:** Diện tích hình tròn có đường kính d = 5dm là:

A. 78,5 dm2  B. 196,25 dm2  C. 7,85 dm2  D. 19,625 dm2

**Câu 6:** Một hình thang có độ dài hai đáy lần lượt là 26cm và 64cm . Chiều cao hình thang 30 cmthì diện tích hình thang là:

A. 2700cm B. 2700cm2 C. 1350cm D. 1350cm2

**Câu 7:** Một lớp học có 30 học sinh, trong đó có 12 bạn nữ. Hỏi số bạn nữ chiếm bao nhiêu phần trăm so với số học sinh cả lớp ?

A. 40% B. 60% C. 25% D. 125%

**Câu 8:** Một hình tam giác có diện tích 600cm2, độ dài đáy 40cm. Chiều cao của tam giác là:

A.15cm B.30cm C.30 D.15

**PHẦN II: TỰ LUẬN**

**Bài 1**: Đặt tính rồi tính:

1. 17phút 21giây + 22 phút 15 giây b) 25 ngày 6 giờ - 4 ngày 9 giờ

......................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

1. 17 năm 6 tháng – 15 năm 4 tháng d) 16 giờ 21 phút + 7 giờ 42 phút

......................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

**Bài 2:** Tìm y:

1. y x 4,5 = 55,8 b) y : 2,5 = 25,42

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

**Bài 3**: Một phòng học dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 10m , chiều rộng 6m , chiều cao 5m . Người ta quét vôi bên trong bốn bức tường xung quanh phòng học và trần nhà . Hỏi diện tích cần quét vôi là bao nhiêu mét vuông , biết tổng diện tích các cửa là 7,8 m2 .

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

**Bài 4:** Tính bằng cách thuận tiện nhất:

13,25 : 0,5 + 13,25 : 0,25 + 13,25: 0,125

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

**BIỂU ĐIỂM VÀ ĐÁP ÁN MÔN TOÁN GIỮA HKII**

**NĂM HỌC 2016- 2017**

**LỚP 5**

**Phần I. Trắc nghiệm( 4đ)** Mỗi câu khoanh đúng được 0,5 điểm

Câu 1: Đáp án C. 0,625

Câu 2: Đáp án D. 3,076

Câu 3: Đáp án A. 85

Câu 4: Đáp án C. 9,261cm3

Câu 5: Đáp án D. 19,625 dm2

Câu 6: Đáp án: D. 1350 cm2

Câu 7: Đáp án A. 40%

Câu 8: Đáp án B. 30cm

**Phần II. Tự luận:**

**Bài 1( 2 đ):** Đặt tính và tính đúng mỗi câu được 0,5 điểm

1. 39 phút 36 giây b) 20 ngày 21 giờ c) 2 năm 2 tháng d) 24 giờ 3 phút

**Bài 2( 1 đ):** Làm đúng mỗi câu được 0,5 điểm

1. y x 4,5 = 55,8 b) y : 2,5 = 25,42

y = 55,8 : 4,5 y = 25,42 x 2,5

y = 12,4 y = 63,55

**Bài 3: ( 2 đ):** Bài giải

Diện tích xung quanh lớp học là:

( 10 + 6) x 2 x 5 = 160 ( m2) 0,5đ

Diện tích trần nhà là:

10 x 6 = 60 ( m2) 0,5 đ

Diện tích cần quát vôi là:

( 160 + 60) – 7,8 = 212,2( m2) 0,75đ

Đáp số: 212,2 m2 0,25 đ

**Bài 4( 1 đ):**

13,25 : 0,5 + 13,25 : 0,25 + 13,25 : 0,125

= 13,25 x 2 + 13,25 x 4 + 13,25 x 8 ( 0,5 đ)

= 13,25 x ( 2 + 4+8)

= 13,25 x 14 0,5 đ

= 185,5

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

**NĂM HỌC 2016- 2017**

**LỚP 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mạch kiến thức,  kĩ năng | Số câu và số điểm | Mức 1 | | Mức 2 | | Mức 3 | | Mức 4 | | Tổng | |
| TN  KQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL |
| Số học | Số câu | 2 |  |  | 1 |  |  |  | 1 | **2** | **2** |
| Số điểm | 1,0 |  |  | 1,0 |  |  |  | 1,0 | **1,0** | **2,0** |
| Đại lượng và đo đại lượng: thời gian, thể tích | Số câu | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  | **1** | **1** |
| Số điểm | 0,5 | 2,0 |  |  |  |  |  |  | **0,5** | **2,0** |
| Yếu tố hình học: chu vi, diện tích, thể tích các hình đã học. | Số câu | 1 |  | 4 |  |  |  |  |  | **5** | **0** |
| Số điểm | 0,5 |  | 2,0 |  |  |  |  |  | **2,5** | **0** |
| Giải bài toán có đến bốn phép tính với nội dung hình học. | Số câu |  |  |  |  |  | 1 |  |  | **0** | **1** |
| Số điểm |  |  |  |  |  | 2,0 |  |  | **0** | **2,0** |
| Tổng | Số câu | **4** | **1** | **4** | **1** | **0** | **1** |  | **1** | **8** | **4** |
| Số điểm | **2,0** | **2,0** | **2,0** | **1,0** | **0** | **2,0** |  | **1,0** | **4,0** | **6,0** |