|  |  |
| --- | --- |
| Họ và tên: …………………Lớp: ………………Trường Tiểu học Thạch Khôi | **BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ GIŨA HỌC KÌ II****MÔN TOÁNNĂM HỌC: 2017- 2018****Thời gian: 40 phút (không kể thời gian giao đề)** |

**Điểm**

**Câu 1: (0,5 điểm)** **Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng- M2**

 Biết 5% của một số là 8. Hỏi số đó là bao nhiêu?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 0.4 | B. 160 | C. 160% | D. 40 |

**Câu 2: (1 điểm) Viết số hoặc đơn vị đo thích hợp vào chỗ chấm: M2**

|  |  |
| --- | --- |
|  3 m3 76 dm3 = ......... …..m3   |  28 cm3 = ………………...dm3 |
|  5dm3 = ………………… cm3 | 7m3= 7 000000……  |

**Câu 3: (1 điểm) Điền vào chỗ chấm: -M3**

Một hình tam giác có diện tích 600cm2, độ dài đáy 4 dm. Chiều cao của tam giác là:...........................................

**Câu 4: (0,5 điểm) Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:-M2**

 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 5: (1 điểm) Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống tương ứng:- M1**

 A. Tất cả các bán kính của hình tròn đều bằng nhau.

 B. Đường kính dài gấp hai lần bán kính.

 C. Bán kính dài gấp hai lần đường kính.

 D. Muốn tính chu vi hình tròn ta lấy bán kính nhân với số 3,14.

**Câu 6: (0,5 điểm) Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:-M2**

Chu vi của một hình tròn là 50,24 cm2. Đường kính của hình tròn đó:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 16 cm | B. 4 cm | C. 8 cm | D.18 cm |

**Câu 7: (0,5 điểm) Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:-M2**

 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 8:** **(1 điểm) Tìm y:- M3**

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

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

**Câu 9: (1 điểm) Cho đoạn thẳng CD = 4cm. Em hãy vẽ hai hình tròn tâm C và tâm B đều có bán kính 2cm- M1.**

**Câu 10**: **(2 điểm)**  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 .-**M3**

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

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**Câu 11:** **(1 điểm)** Tính thể tích hình lập phương biết hiệu của diện tích toàn phần và diện tích xung quanh là 162 dm2. – **M4**

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

Nhận xét:……………………………………………………………………………..

 Họ và tên giáo viên coi thi: :……………………………………………………….. Họ và tên giáo viên chấm thi::………………………………………………………

**ĐÁP ÁN BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ GIỮA HỌC KÌ II**

**MÔN TOÁN
NĂM HỌC: 2017- 2018**

**Câu 1** (0.5 điểm) B- M2

**Câu 2** (1 điểm) –M2

|  |  |
| --- | --- |
|  3 m3 76 dm3 = 3,076 m3   |  28 cm3 = 0,028dm3 |
|  5dm3 = 5 000 cm3 |  7m3= 7 000000 cm3 |

**Câu 3** (1 điểm) 30 cm- M3

**Câu 4** ( 0.5 điểm) D- M2

**Câu 5** (1 điểm) – M1

A. Đ

B. Đ

C. S

D. S

**Câu 6 (** 0,5 điểm) A- M2

**Câu 7** ( 0,5 điểm) C – M2

**Câu 8:** ( 1 điểm**):** Làm đúng mỗi câu được 0,5 điểm- M3

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

**Câu 9** (1 điểm) Vẽ đúng mỗi hình được 0,5 điểm

**Câu 10** (2 điểm) – 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 quét vôi là:

 ( 160 + 60) – 7,8 = 212,2( m2) 0,75đ

 Đáp số: 212,2 m2 0,25 đ

**Câu 11**( 1 điểm) – M4

 Hiệu của diện tích toàn phần và diện tích xung quanh là diện tích hai mặt = 162 dm2

Diện tích 1 mặt là: 162 : 2 = 81 (dm2)

Ta có: 9x 9 = 81 nên cạnh của hình lập phương là 9 dm.

Thể tích của hình lập phương: 9x9x9 = 729 (dm3)

 Đáp số: 729 (dm3)

**MA TRẬN CÂU HỎI BÀI KIỂM TRA MÔN TOÁN GIỮA HỌC KỲ II- LỚP 5**

**NĂM HỌC 2017 – 2018**

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 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** |