|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN TÂN BÌNH  **TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**  **NĂM HỌC 2022 – 2023**  Môn: **TOÁN 6**  Thời gian làm bài: 90 phút  (không kể thời gian phát đề) |

Thứ …….. ngày ….. tháng 11 năm 2022

**ĐỀ**

**Bài 1 (1,5 điểm):**

1. Viết Tập hợp M các số tự nhiên lớn hơn 10 và nhỏ hơn 15.  ***(0,5 điểm)***
2. Tìm các số tự nhiên là ước của 9.  ***(0,5 điểm)***
3. Tìm các số tự nhiên Bội của 7 nhỏ hơn 25.  ***(0,5 điểm)***

**Bài 2 (2,0 điểm):** Thực hiện phép tính

1. 5 . 13 – 39  ***(0,5 điểm)***
2. 80 : 22 – 159 : 15 ***(0,5 điểm)***
3. 17 . 149 – 17 . 49 ***(0,5 điểm)***
4.   ***(0,5 điểm)***

**Bài 3 (1,5 điểm):** Tìm x biết

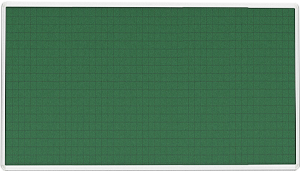
1. *x* + 47 = 128  ***(0,5 điểm)***
2. 2*x* – 5 = 72 ***(0,5 điểm)***
3. ( 3x – 5 ) : 2 = 8  ***(0,5 điểm)***

**Bài 4 (1,0 điểm):** Phân tích các số sau ra thừa số nguyên tố: 18 và 165.

**Bài 5 (2,0 điểm):** Mẹ Lan có 150 000 vào siêu thị mua 5 kg gạo.Biết mỗi kg gạo là 18 000 đồng.

1. Hỏi Mẹ Lan phải trả bao nhiêu tiền mua 5 kg gạo ?  ***(1,0 điểm)***
2. Với số tiền còn lại mẹ Lan mua thêm 2 kg khoai tây , giá mỗi kg khoai tây là 26 500 đồng. Hỏi mẹ Lan khi trả tiền mua gạo và khoai tây còn dư bao nhiêu tiền? ***(1,0 điểm)***

**Bài 6 (2,0 điểm):** Bảng phụ của lớp học hình chữ nhật có chiều dài 12 dm và chiều rộng 8 dm.



12 dm

8 dm

1. Tính diện tích cái bảng ?  ***(1,0 điểm)***
2. Biết 1 dm2 bảng cửa hàng văn phòng phẩm bán 25 000 đồng. Tính chi phí mua bảng ?  ***(1,0 điểm)***

**---HẾT---**

**ĐÁP ÁN ĐỀ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bài | Nội dung | Thang điểm | Ghi chú |
| **1** | 1. Viết Tập hợp M các số tự nhiên lớn hơn 10 và nhỏ hơn 15   M= | 0,5 | **1,5 điểm** |
| 1. Tìm các số tự nhiên là ước của 9   Ư(9) = | 0,5 |
| 1. Tìm các số tự nhiên Bội của 7 nhỏ hơn 25   B(7) = | 0,5 |
| **2** | a) 5 . 13 - 39 = 65 - 39 = 26 | 0,5 | **2 điểm** |
| b) 80 : 22 – 159 : 158  = 80 : 4 - 15  = 20 - 15 = 5 | 0,25  0,25 |
| c)17 . 149 – 17 . 49  = 17. ( 149 – 49)  = 17 . 100 = 1700 | 0,25  0,25 |
| d)  =  =  =  = | 0,25  0,25 |
| **3** | 1. x + 47 = 128   x = 128 - 47  x = 81 | 0,25  0,25 | **1,5 điểm** |
| 1. 2x - 5 = 72   2x - 5 = 49  2x = 49 + 5  2x = 54  x = 54 : 2 = 27 | 0,25  0,25 |
| 1. ( 3x – 5 ) : 2 = 8   3x - 5 = 8 . 2  3x – 5 = 16  3x = 16 + 5  3x = 21  X = 21 : 3  X = 7 | 0,25  0,25 |
| **4** | Phân tích ra thừa số nguyên tố: 18; 165  18 = 2 . 32  165 = 3 . 5 . 11 | 0,5  0,5 | **1 điểm** |
| **5** | 1. Mẹ Lan phải trả số tiền mua 5 kg gạo là   5 . 18 000 = 90 000 ( đồng) | 1,0 | **2 điểm** |
| 1. Mẹ Lan khi trả tiền mua gạo và khoai tây còn dư là   150 000 – ( 90 000 + 2. 26 500) = 7 000 ( đồng) | 1,0 |
| **6** | 1. Tính diện tích bảng   12 . 8 = 96 ( dm2) | 1,0 | **2 điểm** |
| 1. Tính chi phí mua bảng   96 . 25 000 = 2 400 000 ( đồng) | 1,0 |

**UBND QUẬN TÂN BÌNH MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮAHỌC KỲ I**

**Trường THCS Lý Thường Kiệt NĂM HỌC 2022 - 2023**

**MÔN TOÁN - LỚP 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Số thứ tự | Chủ đề | Nội dung/ kiến thức | Mức độ đánh giá | | | | | | | | Tổng điểm |
| Nhận biết | | Thông hiểu | | Vận dụng thấp | | Vận dụng cao | |
| Câu | Điểm | Câu | Điểm | Câu | Điểm | Câu | Điểm |
| **1** | **Số tự nhiên** | **Bài 1**: Tập hợp, phần tử  Tìm Ước và Bội | 1a, 1b, 1c | 1,5 |  |  |  |  |  |  | **1,5** |
| **Bài 2**: Thực hiện phép tính và lũy thừa số tự nhiên | 2a | 0,5 | 2b | 0,5 | 2c | 0,5 | 2d | 0,5 | **2,0** |
| **Bài 3**: Tìm x | 3a | 0,5 |  |  | 3b | 0,5 | 3c | 0,5 | **1,5** |
| **Bài 4**: Phân tích ra thừa số nguyên tố | 4a | 0,5 | 4b | 0,5 |  |  |  |  | **1,0** |
| **Bài 5**: Toán thực tế số học |  |  | 5a | 1,0 | 5b | 1,0 |  |  | **2,0** |
| **2** | **Hình học trực quan** | **Bài 6**: Toán thực tế Hình học | 6a |  | 6b | 2,0 |  |  |  |  | **2,0** |
| **Tổng** | | **Số câu: 16** | **7** | 4  40% | **4** | 3  30% | **3** | 2  20% | **2** | 1  10% | **10,0**  **100%** |

**BẢN ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HK1 (2022-2023)**

**MÔN: TOÁN 6 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 90 PHÚT**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị**  **kiến thức** | **Mức độ kiến thức, kĩ năng**  **cần kiểm tra, đánh giá** | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** | | | |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng thấp** | **Vận dụng cao** |
| 1 | **Số tự nhiên** | Tập hợp , phần tử của tập hợp . Tập hợp số tự nhiên | **Nhận biết:**  Biểu diễn được số tự nhiên trong tập hợp | 1a |  |  |  |
| Các phép tính trong tập hợp số tự nhiên . Lũy thừa với số mũ tự nhiên . Thứ tự thực hiện các phép tính | **Nhận biết:**  Nhận biết được thứ tự thực hiện các phép tính.  Tính tiền sản phẩm được các bài toán thực tiễn cơ bản  **Thông hiểu:**  Biết cách tính toán những biểu thức kết hợp các phép tính cộng, trừ nhân, chia, lũy thừa cùng cơ số  **Vận dụng thấp :**  Biết vận dụng tính chất phép cộng , nhân và lũy thừa để tính hợp lý .  Vận dụng tính toán tiền để giải quyết bài toán thực tiễn  **Vận dụng cao :**  HS thực hiện được tính toán những biểu thức kết hợp các phép tính cộng, trừ nhân, chia, lũy thừa có dấu ngoặc. | 2a , 3a | 2b, 5b | 2c, 3b, 5b | 2d, 3c |
| Ước - Bội | **Nhận biết:**  Xác định được ước , bội của một số tự nhiên | 1b, 1c |  |  |  |
| Phân tích một số ra thừa số nguyên tố | **Nhận biết:**  Thực hiện được việc phân tích một số tự nhiên lớn hơn 1 thành tích của các thừa số nguyên tố trong những trường hợp đơn giản.  **Thông hiểu:**  Thực hiện được việc phân tích một số tự nhiên lớn hơn 1 thành tích của các thừa số nguyên tố trong những trường hợp số lớn. | 4a | 4b |  |  |
| 2 | **Hình học trực quan** | Hình vuông , tam giác đều , lục giác đều , hình bình hành , hình chữ nhật, hình thoi, hình thang cân . Chu vi và diện tích các hình trong thực tiễn . | **Thông hiểu:**  Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với việc tính chu vi và diện tích của các hình đặc biệt nói trên | 6a | 6b |  |  |
| **Tổng câu: 16** | | |  | 7 câu | 4 câu | 3 câu | 2 câu |
| **Tổng điểm: 10** | | |  | 4 điểm | 3 điểm | 2 điểm | 1 điểm |