|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN TÂN PHÚ**TRƯỜNG THCS HÙNG VƯƠNG** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I****NĂM HỌC 2022 – 2023****MÔN TOÁN 7**Thời gian làm bài: 90 phút*(không kể thời gian giao đề)* |

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐIỂM**

*Thầy (cô) chấm bài theo khung định sẵn (học sinh không được làm tắt các bước trình bày bằng cách sử dụng máy tính). Nếu học sinh làm cách khác, thì nhóm Toán thống nhất dựa trên cấu trúc thang điểm của hướng dẫn chấm.*

**Phần 1.Trắc nghiệm:** *(3,0 điểm) Mỗi phương án chọn đúng ghi 0,25 điểm.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Đ/án** | **C** |  **A** |  **B** | **D** | **D** | **A** | **C** | **A** | **B** | **B** | **D** | **A** |

**Phần 2. Tự luận:** *(7,0 điểm)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **1** | ***Thực hiện phép tính: (1,5đ)*** |  |
| **1a** |  |  |
| **=**  | **0,25** |
| **=**  | **0,25** |
| **=** | **0,25** |
| **1b** |  |  |
|  | =  | **0,25** |
|  | =  | **0,25** |
|  | =  | **0,25** |
| **2** | ***Tìm x, biết: (1,5đ)*** |  |
| **2a** |  |  |
|  | **0,25** |
|  | **0,25** |
| **2b** |  |  |
|  |  | **0,25** |
|  |  | **0,25** |
|  |  *hay*  | **0,25** |
|  |  *hay*  |  |
|  |  *hay*  |  |
|  |  *hay*  |  |
|  |  *hay*  | **0,25** |
| **3a** | Thể tích của hồ: 5 . 2 . 1,5 = 15 (  | **0,5** |
| **3b** | Diện tích xung quanh của hồ: (5 + 2) . 2 . 1,5 = 21( | **0,25** |
| Diện tích cần lát gạch: 21 + 5.2 = 31 ( | **0,25** |
| Đổi: 50cm = 0,5m |  |
| Diện tích của 1 thùng 4 viên gạch: 4 . 0,5 . 0,5 = 1 ( | **0,25** |
| Số tiền mua gạch: (31 : 1) . 120 000 **=** 3 720 000 (đồng)  | **0,25** |
| **4** |  |  |
| **4a** | Ta có**:**  | **0,25** |
| * x // y
 | **0,25** |
| **4b** | Ta có: +(kề bù) |  |
| +  |  |
|  |  |
|  | **0,25** |
|  | Ta có:(2 góc đối đỉnh) | **0,25** |
| **4c** | Ta có: x// y (chứng minh trên) | **0,25** |
| **=>**( 2 góc đồng vị)  | **0,25** |
| **5** | Giá tiền của món thứ nhất sau khi giảm:100 000 . (1 – 20%)= 80 000( đồng) | **0,25** |
| Giá tiền của món thứ hai sau khi giảm:200 000 . (1 – 10%)= 180 000( đồng) | **0,25** |
| Giá tiền của món thứ ba sau khi giảm:393 000 – 80 000 – 180 000 = 133 000 (đồng) | **0,25** |
| Giá tiền của món thứ ba trước khi giảm:133 000 : ( 1 – 5%) = 140 000 (đồng) | **0,25** |