ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 12

**TRƯỜNG: TRUNG HỌC CƠ SỞ**

**PHAN BỘI CHÂU**

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ 1**

**TOÁN 6 – NĂM HỌC: 2021-2022.**

Ngày: /01/ 2021 - Thời gian: 90 phút

(Không kể thời gian giao đề).

**ĐỀ 1**

**I – TRẮC NGHIỆM** (7 điểm): Mỗi câu đúng 0,5 điểm.

**Chọn đáp án đúng nhất điền vào phiếu trả lời trắc nghiệm sau:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CÂU | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| A |  |  |  |  |  |  | X | X |  |  |  | X |  |  |
| B | X |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C |  | X |  |  |  | X |  |  |  | X | X |  |  | X |
| D |  |  |  |  | X |  |  |  | X |  |  |  | X |  |

**II – TỰ LUẬN** (3 điểm):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Bài giải** | **Điểm** |
| **Bài 1**a.  *(0,5 điểm)* | a) 5. 32 + 15.27 +15.41  = 15.(32+27+41)  = 15. 100 = 1500 | 0,25 đ  0,25 đ |
| **Bài 1**b.  *(0,5 điểm)* | b) | 0,25 đ  0,25 đ |
| **Bài 2**:  *(0,5 điểm)* | 97 – 3x = 22  3x = 97 – 22  3x = 75  x = 75:3  x = 25 | 0,25 đ  0,25 đ |
| **Bài 3**:  *(1 điểm)* | Gọi số bộ đội của đơn vị đó là x (x ∈ N, 100 ≤ x ≤ 140)  Do số bộ đội khi xếp hàng 10 hoặc hàng 15 đều vừa đủ nên:  x ⋮ 10  x ⋮ 15  Khi đó x ∈ BC (10, 15)  Tìm BC(10, 15) thông qua BCNN(10, 15).  10 = 2.5  15 = 3.5  BCNN(10, 15) = 2.3.5 = 30  x ∈ BC(10, 15) = B(30) = {0; 30; 60; 90; 120; 150;…}  Vì 100 ≤ x ≤ 140 nên x = 120  Vậy số bộ đội của đơn vị đó là 120 người. | 0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ |
| **Bài 4**:  *(0,5 điểm)* | Diện tích nền nhà là:  16 . 6 = 96 (m2)  Diện tích viên gạch là :  0,4 . 0,4 = 0,16 (m2)  Số viên gạch cần có là:  96 : 0,16 = 600 (viên) | 0,25 đ  0,25 đ |

**LƯU Ý**: HS có cách giải khác đúng vẫn cho điểm tối đa tương ứng với từng phần.