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 2**

**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 | X |  |  |  |  |  |  | X |
| C |  |  |  |  | X |  |  |  |  | X |  |  |  |  |
| D |  |  | X |  |  |  |  | X | X |  |  | X |  |  |

**II – TỰ LUẬN** (3 điểm):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Bài giải** | **Điểm** |
| **Bài 1**a.*(0,5 điểm)* | a) 23.69 + 23.47 – 16.23= 23.(69 + 47 – 16) = 23.100 = 2300  | 0,25 đ0,25 đ |
| **Bài 1**b.*(0,5 điểm)* | b) 165 : [5.(42.7 – 13.23) + 15]= 165 : [5.(16.7 – 13.8) + 15]= 165 : [5.(112 – 104) + 15] = 165: [5.8 +15]= 165 : [40 + 15]= 165 : 55= 3  | 0,25 đ0,25 đ |
| **Bài 2**:*(0,5 điểm)* | 57 – 6x = 32.557 – 6x = 9.557 – 6x = 45  6x = 57 – 45  6x = 12 x = 12:6 x = 2  | 0,25 đ0,25 đ |
| **Bài 3**:*(1 điểm)* | Gọi số học sinh khối 6 của trường đó là x (x ∈ N, 350 ≤ x ≤ 400)Do số học sinh khi xếp hàng 10; 12; 15 đều vừa đủ nên:  x ⋮ 10 x ⋮ 12  x ⋮ 15 Khi đó x ∈ BC (10, 12, 15) Tìm BC(10, 12, 15) thông qua BCNN(10, 12, 15).  10 = 2.5 12 = 22.3 15 = 3.5 BCNN(10, 12, 15) = 22.3.5=4.3.5=60 x ∈ BC(10, 12, 15) = B(60) = {0; 60; 120; 180; 240; 300; 360; 420;…} Vì 350 ≤ x ≤ 400 nên x = 360Vậy số học sinh khối 6 của trường đó là 360 học sinh.  | 0,25 đ0,25 đ0,25 đ0,25 đ |
| **Bài 4**:*(0,5 điểm)* | Diện tích mảnh đất hình thoi là: (8.5):2 = 20 (m2)  Số cây hoa để trồng trên mảnh đất hình thoi là: 4.20 = 80 (cây) Vậy cần 80 cây hoa để trồng trên mảnh đất hình thoi. | 0,25 đ0,25 đ |

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