|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GDĐT ….**ĐỀ THAM KHẢO****TRƯỜNG THCS** … | **ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I NĂM HỌC 2021-2022Môn: TOÁN – Lớp 6 |

**Phần I. Trắc nghiệm (4,0 điểm)**

*- Mỗi câu trả lời đúng được 0,2 điểm*

*- Đáp án:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Đáp án** | **A** | **C** | **B** | **C** | **B** | **D** | **D** | **A** | **B** | **B** |
| **Câu** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **Đáp án** | **B** | **A** | **A** | **B** | **C** | **B** | **B** | **C** | **A** | **A** |

**Phần II. Tự luận (6,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **1.a** |   |  |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
| **1.b** |  |  |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
| **2.a**  |  |  |
|  | 0,25 |
|  |  |
| Vậy:  | 0,25 |
| **2.b** |  |  |
|  | 0,25 |
|  |  |
| Vậy:  | 0,25 |
| **3.a** | Ta có Ư(24) = {1; 2; 3; 4; 6; 12; 24} |  |
|  Ư(36) = {1; 2; 3; 4; 6; 12; 24; 36} | 0,25 |
| ƯC(24, 36) = {1; 2; 3; 4; 6; 12; 24} | 0,25 |
| **3.b** | Để chia 24 bác sĩ và 108 y tá thành số tổ nhiều nhất để mỗi tổ có số bác sĩ và số y tá đều nhau, tức là ta đi tìm ƯCLN của 24 và 108 | 0,25 |
| Ta có:  | 0,25 |
|  | 0,25 |
| Suy ra, ƯCLN (24,108) = 12 | 0,25 |
| Vậy: số tổ cần tìm là 12 |  |
| **4.a** | Diện tích mảnh đất có dạng hình chữ nhật đó là: |  |
| 12 x 14 = 168 () | 0,5 |
| **4.b** |  Diện tích phần sân bóng là: |  |
| 10 x 12 = 120() | 0,25 |
| Diện tích phần đường đi là: 168 – 120 = 48() | 0,25 |
| **4.c** | Diện tích phần đường đi là: 168 – 120 = 48()= 480 000 (cm) | 0,25 |
| Cần dùng số viên gạch để lát đường đi là: |  |
| 480 000 : 50 = 9600 ( viên gạch ) | 0,25 |
| **5** |  |  |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |