PHÒNG GD-ĐT GIAO THỦY HƯỚNG DẪN CHẤM

TRƯỜNG THCS NGÔ ĐỒNG ĐỀ KHẢO SÁT GIỮA HỌC KÌ I

NĂM HỌC 2023-2024

Môn: Toán-lớp 7

I.Trắc nghiệm( 3,0 điểm )

Mỗi câu đúng được 0,25 điểm

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

II.Tự luận

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bài | Ý | Nội dung | Biểu điểm |
| Bài 1  1,5 điểm | a) |  |  |
| = | 0,25 |
| = | 0,25 |
| = | 0,25 |
| b) |  |  |
| = | 0,25 |
| = | 0,25 |
| = | 0,25 |
| Bài 2  1,5 điểm | a) |  |  |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
| b) |  |  |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
| Bài 3  0,5 điểm |  | |  |  | | --- | --- | | Để thi công một con dốc, người ta đổ một khối bê tông hình lăng trụ đứng tam giác có kích thước như hình vẽ. Hãy tính thể tích của khối bê tông. |  | |  |
| Diện tích đáy của hình lăng trụ là:  ( ) | 0,25 |
| Thể tích của khối bê tông là:  () | 0,25 |
| Bài 4  1,5 điểm |  | Cho hai góc kề bù  và  sao cho   1. Tính   b) Hai tia  lần lượt là các tia phân giác của hai góc  và .Tính  c) Vẽ hai tia lần lượt là các tia đối của hai tia . Tính |  |
|  |  | 0,25 |
| a) |  | 0,25 |
| b) |  | 0,25 |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
| c) |  | 0,25 |
| Bài 5  1 điểm |  | Cho hình vẽ.   1. Chứng tỏ rằng  1. Chứng tỏ rằng |  |
| a) |  | 0,5 |
| b) | mà 2 góc này ở vị trí so le trong. Do đó | 0,5 |
| Bài 6  1 điểm |  |  | 0,25 |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
| ( Vì) | 0,25 |