**HƯỚNG DẪN VÀ BIỂU ĐIỂM CHẤM**

**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II – MÔN TOÁN LỚP 6**

1. **Trắc nghiệm(Mỗi câu đúng được 0,25 điểm)**

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

**II.Tự luận ( 7 điểm )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | | | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Bài 1** | a) | | =  =70 | 0,25  0,25 |
| b) | | ==  == | 0,25  0,25 |
|  | c) | | =  =  =  = 1 | 0,25  0,25 |
| **Bài 2** | a | |  | 0,25  0,25 |
| b | |  | 0,25  0,25 |
| **Bài 3** | a) | | Số học sinh xếp loại học lực tốt là : ( Học sinh )  Số học sinh xếp loại học lực khá là : ( học sinh )  Số học sinh xếp loại học lực chưa đạt là : 360-72-108-144 =36 ( học sinh ) | 0,25  0,5  0.25 |
| b) | | Tỉ số phần trăm số học sinh chưa đạt là | 0,5 |
| **Bài 4** |  | Vẽ Hình    x C O A B y | |  |
| a) | Ta thấy : Điểm A nằm giữa hai điểm O và B nên ta có :  OA+AB=OB  Thay số 2 + AB =7  AB =7-2=5(cm) | | 0.25  0.25 |
| b) | Ta thấy Điểm O nằm giữa hai điểm C và A nên ta có  CO+OA=CA  Thay số : 3+ 2 = CA  CA = 5 (cm)  Điểm A có là trung điểm của đoạn CB vì  + Điểm A nằm giữa hai điểm C và B  + CA = AB =5 cm | | 0.5  0.5 |
| c) | Vẽ thêm hình , nêu tên các góc trong hình | | 0.5 |
| **Bài 5** | a) |  | | 0,25 |
|  |  |  | | 0,25 |
|  | b) | Ta có B =  Vậy B<1 | | 0,25  0,25 |