|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  TRƯỜNG THCS VÀ THPT LẠC HỒNG  **ĐÁP ÁN CHÍNH THỨC** | ĐÁP ÁN KIỂM TRA HỌC KỲ II  NĂM HỌC 2021-2022  MÔN:TOÁN KHỐI LỚP: 6  Thời gian: 90 phút |

**MÃ ĐỀ A**

**ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 1**  *(3,0 điểm)* | a) | 1,0 |
| b) | 0,5 |
|  | 0,5 |
| c) | 0,5 |
| = | 0,5 |
| **Câu 2**  *(1,5 điểm)* | a) | 0,75 |
| b) | 0,75 |
| **Câu 3.***(1,5 điểm)* | 1. *Ta có: 3 000 000 . 2% = 3 000 000. 60 000 (người)*   *Vậy sau một năm, số dân của thành phố là:*  *3 000 000 + 60 000 = 3 060 000 (người)* | 0,75 |
| 1. *Ta có: 3 060 000 . 2% = 3 060 000.61 200 (người)*   *Vậy sau năm thứ hai, số dân của thành phố là:*  *3 060 000 + 61 200 = 3 121 000 (người)* | 0,75 |
| **Câu 4.**  *(1,0 điểm)* | 1. *Cả 3 hình (1), (2), (3) có trục đối xứng.* 2. *Hình (1 –* ***96****) có tâm đối xứng.* | 0,5  0,5 |
| **Câu 5.** *(0,5 điểm)* | *Tỉ số phần trăm của doanh thu tháng Sáu so với tháng Năm là: . 100% = 150%* | 0,5 |
| **Câu 6**  *(1,5 điểm)* | •  •  •  x  O  •  •  K  H  M  N |  |
|  | 1. Ta có điểm M nằm giữa hai điểm O và N mà OM = 3 cm   OM + MN = ON nên MN = ON - OM = 6 - 3 = 3 (cm).  Do đó OM = MN.  Vậy M là trung điểm của đoạn thẳng ON. | 0,5 |
| 1. Vì K là trung điểm của OM nên OK = KM = OM = 1,5 cm   M là trung điểm của ON nên OM = MN = 3 cm  H là trung điểm của MN nên MH = HN = MN = 1,5 cm  Do đó, MH = MK = 1,5 cm  Ta lại có OH = ON - NH = 6 - 1,5 = 4,5 (cm)  K, M, H đều nằm trên tia Ox và OK < OM < OH nên M nằm giữa K và H.  Vậy M là trung điểm của KH. | 1,0 |