|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT QUẬN TÂY HỒ  **TRƯỜNG THCS CHU VĂN AN** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II**  **MÔN TOÁN 6**  **Năm học 2015-2016**  *(Thời gian: 90 phút)* |

**ĐỀ 2**

*(Học sinh làm bài ra giấy kiểm tra và ghi rõ đề 1 hay đề 2)*

**A. TRẮC NGHIỆM** (2 điểm): Chọn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng:

**Câu 1:** Nếu  thì x bằng:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 72 | B. 18 | C. -18 | D. 96 |

**Câu 2:** 25% của  là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 3:** Biết 25% của một số bằng 12. Số đó là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. 4 | C. 12 | D. 48 |

**Câu 4:** Cho (O; 5cm). Hai lần đường kính của đường tròn đó là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 2,5 cm | B. 10 cm | C. 20 cm | D. 24 cm |

**B. TỰ LUẬN** (8 điểm)

**Câu 1** (1,5 điểm): Thực hiện phép tính (tính hợp lý nếu có thể):

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**Câu 2** (1,5 điểm): Tìm x biết:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**Câu 3** (2,0 điểm): Một trường học có 2400 học sinh gồm bốn khối 6; 7; 8; 9. Số học sinh khối 9 bằng 22% tổng số học sinh toàn trường. Số học sinh khối 8 bằng  số học sinh còn lại. Số học sinh khối 7 và khối 6 bằng nhau. Tính số học sinh mỗi khối của trường đó?

**Câu 4** (2,5 điểm): Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Oa, vẽ các tia Ob và Oc sao cho , .

1. Tính số đo ?
2. Vẽ tia Od là tia đối của Oa. Tính ?
3. Chứng tỏ Oc là tia phân giác của .

**Câu 5** (0,5 điểm): Chứng tỏ rằng:



….…..……….……….***Hết***……….……………….