**ĐỀ THI HỌC KÌ II TRƯỜNG THCS LÁNG THƯỢNG**

**MÔN TOÁN 6 (2019 – 2020)**

***Thời gian: 90 phút***

**I. Trắc nghiệm** (2,0 điểm): Chọn câu trả lừi đúng trong các câu sau:

**Câu 1**: Khi đổi hỗn số  ra phân số ta được:

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

**Câu 2**:  của 40 là:

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

**Câu 3**: Biết  của  bằng . Số  là:

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

**Câu 4**: Cho hai góc kề bù  và  . Biết , sô đo 

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

**II. Tự luận** (8 điểm)

**Bài 1 ( 2 điểm)** : Thực hiện phép tính ( hợp lí nếu có thể):

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

**Bài 2 ( 2 điểm):** Tìm  biết:

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

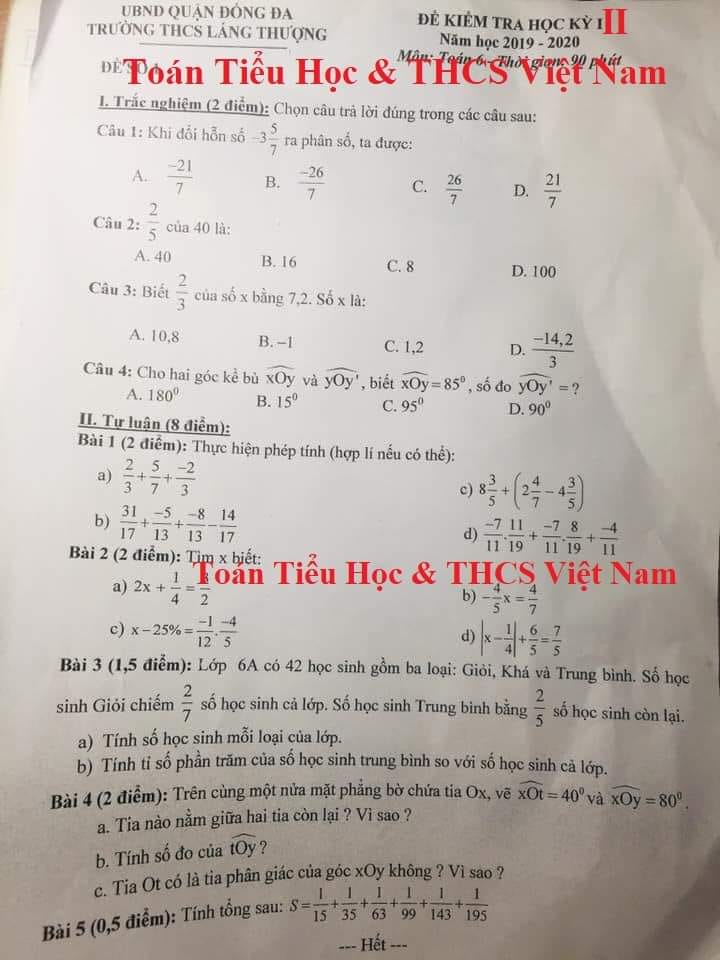
**Bài 3( 1,5 điểm):** Lớp 6A có học sinh gồm ba loại: Giỏi, Khá và Trung bình. Số học sinh Giỏi chiếm  số học sinh cả lớp. Số học sinh Trung bình bằng  số học sinh còn lại.

1. Tính số học sinh mỗi loại của lớp.
2. Tính tỉ số phần trăm của số học sinh Trung bình so với số học sinh cả lớp.

**Bài 4( 2 điểm):** Trên cùng một nử mặt phẳng chứa tia , vẽ  và 

1. Tia nào nằm giữa hai tia còn lại? Vì sao?
2. Tính số đo của 
3. Tia  có phải là tia phân giác của góc  không ? Vì sao?

**Bài 5( 0,5 điểm):** Tính tổng sau: 

****