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

**I. TRẮC NGHIỆM ( 2,5 điểm)**

**Câu 1 (1,5 điểm): *Khoanh tròn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng*:**

1) Kết quả phép tính là:

A. -0,6 B. C. D.

2) Kết quả phép tính là:

A. B. 7 C. D.-7

3) Từ tỉ lệ thức ( với a, b, c, d khác 0) có thể suy ra tỉ lệ thức nào sau đây?

 A. B. C. D.

4) Khẳng định nào sau đây **không đúng** về ?

 A. với mọi B. với mọi

 C. nếu D. với mọi

5) Số nào sau đây **không phải** là số hữu tỉ?

 A. B. C. D.

6) Nếu thì bằng:

 A. 32 B. 16 C. 256 D. 8

**Câu 2 (1 điểm): *Điền các kí hiệu: thích hợp vào ô trống:***



| 1)  | 2)  | 3)  | 4)  |
| --- | --- | --- | --- |

**II. TỰ LUẬN (7,5 điểm) *Trình bày vào giấy kiểm tra***

**Câu 1 (2,5 điểm): *Thực hiện phép tính:***

| a)  | b)  |
| --- | --- |

**Bài 2 (3 điểm): *Tìm x:***

| a)  | b)  | c)  |
| --- | --- | --- |

**Bài 3 (2 điểm):** Số cây ba lớp 6A, 6B, 6C trồng được lần lượt tỉ lệ với 10 : 8 : 9. Biết rằng số cây lớp 6A trồng được nhiều hơn số cây lớp 6B là 12 cây. Hỏi mỗi lớp trồng được bao nhiêu cây?

**Bài 4 (0,5 điểm):** Tìm giá trị nhỏ nhất của biểu thức:

