**ĐÁP ÁN TOÁN LỚP 10 (26-1-19)**

Câu 1 :

a/



0,25đ

|  |  |
| --- | --- |
| x | -∞ -6 -2 5/8 +∞ |
| VT | - 0 + 0 - 0 + |

0,25đ

Vậy nghiệm của bpt là  0,5đ

b/ bpt tương đương  0,25đ



|  |  |
| --- | --- |
| x | -∞ -6 -2 1 +∞ |
| VT | + || - 0 + || - |

0,25đ

Vậy nghiệm của bpt là  0,5đ

c/ bpt tương đương  0,25đ



|  |  |
| --- | --- |
| x | -∞ 1/5 2 +∞ |
| VT | - 0 + || - |

0,25đ

Vậy nghiệm của bpt là  0,5đ

Câu 2 :

a/ 0,25đ



0,25đ

0,25đ

0,25đ

b/ 0,25đ



0,25đ

0,25đ

0,25đ

Câu 3 : Giải (1): Lập bảng dấu đúng 0,25đ

 0,5đ

Giải (2) :



0,25đ

Lập bảng dấu đúng 0,25đ

 0,25đ

Kết hợp (1) và (2) suy ra hệ bpt vô nghiệm 0,5đ

Câu 4 :a/



0,5đ

0,25đ

0,25đ

b/ 0.5đ

0,5đ



c/ 0.5đ

0,5đ