**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