Đặng Thu Hoa , THCS Hợp Thành, Thủy Nguyên

**CAUHOI**

**Bài 2. ( 1,5 điểm)**

a)Giải hệ phương trình 

b)Viết phương trình đường thẳng d biết rằng đường thẳng d cắt trục tung tại điểm có tung độ bằng -1 và song song với đường thẳng y=5x+4

**DAPAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Bài 2:**  ( 1,5đ) | Vậy hệ phương trình có một nghiệm duy nhất là(n;m)=(1;-1)  b)Phương trình đường thẳng d có dạng:y=ax+b  - đường thẳng d cắt trục tung tại điểm có tung độ bằng -1 nên b=-1. Khi đó:  y=ax-1  -đường thẳng d : y=ax-1 song song với đường thẳng y =5x+4 nên a=5; b4 (thỏa mãn vì -14)  Vậy phương trình đường thẳng d là: y=5x-1 | 0,25  0,25  0,25  0,25  0,25  0,25 |